



MINISTERIO
DE SALUD

INFORME NACIONAL SITUACIÓN DEL VIH EN EL SALVADOR

EN CUMPLIMIENTO DEL PLAN NACIONAL DE MONITOREO
Y EVALUACIÓN

Año 2019

El Salvador, Centroamérica

San Salvador, agosto 2020

Ministerio de Salud de El Salvador

Dr. Francisco José Alabí Montoya
Ministro de Salud Ad Honorem

Dra. Karla Marina Díaz de Naves
Viceministra de Operaciones en Salud

Dr. Carlos Gabriel Alvarenga Cardoza
Viceministro de Gestión y Desarrollo en Salud

Dr. Ronald Alfonso Pérez Escobar
Director de la Dirección de Políticas y Gestión de Salud

Dra. Ana Isabel Nieto
Jefe de Unidad del Programa de ITS/VIH

Dr. José Salvador Sorto
Dr. Gino Smith Reyes
Dra. Lilian Verónica Ávalos
Dr. Juan Carlos Navidad

Área de Planificación, Monitoreo y Evaluación de la Unidad del Programa de ITS/VIH

Situación del VIH en El Salvador



Equipo técnico de elaboración del informe	
Dr. Gino Smith Reyes	Área de Planificación, Monitoreo y Evaluación Unidad del Programa de ITS/VIH Ministerio de Salud
Dr. José Salvador Sorto	
Dr. Juan Carlos Navidad	
Dra. Lilian Verónica Ávalos	

Validado por:

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. Mirna García	Proyecto de USAID Sostenibilidad y Derechos Humanos en VIH para Centroamérica
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

CONTENIDO

Índice de figuras	iv
Índice de tablas	iv
Índice de cuadro	iv
Índice de anexos	v
Acrónimos	vi
I. Introducción	1
1. Situación del VIH en El Salvador	2
1.1. Evolución de la situación del VIH	2
1.2. Identificación de casos según Institución que solicito la prueba	3
1.3. Notificación de casos según departamento de residencia	6
1.1.1. Tasa de notificación de casos por departamento	7
1.1.2. Tasa promedio de notificación de casos VIH por departamento	8
1.4. Notificación según municipio de residencia.....	9
1.5. Fase de detección al momento del diagnóstico	9
1.6. Personas con VIH según Sexo	10
1.7. Personas con VIH por grupos de edad y sexo	11
1.8. Estrategia de Eliminación de la Transmisión Materno Infantil de VIH	13
1.9. Mortalidad por VIH	14
2. Análisis de situación del VIH en población clave	15
2.1. Clínicas VICITS	15
2.2. Prevalencia de VIH y tamaño de las poblaciones claves	18
2.3. Notificación de casos de VIH en población clave	20
2. Pruebas de VIH reportadas al SUMEVE.....	21
2.4. Pruebas de VIH reportadas al consolidado mensual	21
3. Continuo de la atención en las personas con VIH	24
4. Indicadores priorizados PENM 2016-2021	26

1. Gasto nacional e internacional relativo al sida por categoría y fuente de financiación. ..	26
2. Porcentaje de embarazadas con VIH que recibe medicamentos antirretrovirales, para reducir el riesgo de transmisión materno infantil.....	26
3. Porcentaje de niños expuestos al VIH que iniciaron la profilaxis antirretrovírica.	27
4. Porcentaje de pacientes que acuden a centros de atención prenatal con resultado positivo para la sífilis.	27
5. Porcentaje estimado de infecciones por el VIH en niños que nacieron en los últimos 12 meses de madres seropositivas.....	27
6. Porcentaje de trabajadoras/es sexuales que declara haber usado un condón con su último cliente.	27
7. Porcentaje de hombres que declara haber usado un condón durante el último coito anal con una pareja masculina.	28
8. Porcentaje de mujeres trans que declara haber usado un condón durante el último coito anal con una pareja masculina.....	28
9. Porcentaje de mujeres y hombres de 15 a 49 años de edad que tuvo más de una pareja sexual en los últimos 12 meses y declara haber usado un condón durante la última relación sexual.	28
10. Porcentaje de personas con VIH que declara haber usado un condón durante la última relación sexual	29
11. Porcentaje de poblaciones mayor riesgo y vulnerabilidad al que llegaron los programas de prevención del VIH	29
12. Prevalencia de Sífilis en poblaciones con mayor riesgo y vulnerabilidad.....	29
13. Porcentaje de unidades de sangre donada que se analiza para la detección de VIH con criterios de calidad asegurada.	30
14. Porcentaje de personas con accidente laboral con exposición al VIH que reciben PPE.	30
15. Porcentaje de personas atendidas que han sufrido violencia sexual con riesgo a VIH que recibieron profilaxis pos exposición (PPE).	30
16. Porcentaje de mujeres y hombres jóvenes de 15 a 24 años de edad que identifica correctamente las formas de prevenir la transmisión sexual del VI y rechaza las principales ideas erróneas sobre la transmisión del virus.	31
17. Porcentaje de población con mayor riesgo y vulnerabilidad que identifica correctamente las formas de prevenir la transmisión sexual del VIH y rechaza las principales ideas erróneas sobre la transmisión del VIH	31
18. Porcentaje de mujeres y hombres jóvenes de 15 a 24 años de edad que tuvieron su primera relación sexual antes de los 15 años.....	31
19. Número de personas vivas y con infección por el VIH.	32
20. Número de PV que han sido diagnosticadas con la infección del VIH y conocen su estado serológico respecto a la infección del VIH y porcentaje respecto del total de PV.	32

21. Porcentaje de población con mayor riesgo y vulnerabilidad que se sometió a la prueba de VIH en los últimos 12 meses y conoce los resultados.	32
22. Porcentaje de poblaciones con mayor riesgo y vulnerabilidad infectadas por el VIH	33
23. Porcentaje de mujeres y hombres de 15-49 años de edad que se realizó la prueba del VIH en los últimos 12 meses y conoce los resultados.	33
24. Porcentaje de mujeres embarazadas que se realizó la prueba del VIH en los últimos 12 meses y conoce los resultados.	34
25. Prevalencia del VIH en mujeres que acuden a centros de atención prenatal entre la población general.	34
26. Número de personas con diagnóstico de infección por el VIH incorporadas a servicios de atención y tratamiento de la infección por el VIH y porcentaje respecto del total de PV.	34
27. Número de PV que se mantienen en servicios de atención y tratamiento de la infección por el VIH y porcentaje respecto del total de PV.	35
28. Número de adultos y niños que se encuentran en tratamiento antirretroviral y porcentaje respecto del total de PV.	35
29. Porcentaje de establecimientos que dispensan medicamentos antirretrovirales que han experimentado desabastecimiento de al menos un fármaco en los últimos 12 meses... ..	35
30. Porcentaje estimado de casos incidentes de tuberculosis en personas seropositivas que recibieron tratamiento para la tuberculosis y el VIH.	36
31. Número de pacientes que comenzaron el tratamiento para la infección por tuberculosis latente, expresado como el porcentaje del número total de personas que se registraron por primera vez en la atención para el VIH durante el periodo de notificación.	36
32. Porcentaje de adultos y niños con el VIH que se sabe continúan con el tratamiento, 12 meses después de empezar la terapia antirretroviral.	36
33. Número y porcentaje del total de PVV con carga viral suprimida.	37
II. Bibliografía.....	38
III. Anexos.....	39

ÍNDICE DE FIGURAS

FIGURA 1. NOTIFICACIÓN DE CASOS DE VIH, EL SALVADOR, 1984 – 2019.	2
FIGURA 2. IDENTIFICACIÓN DE CASOS SEGÚN TIPO DE ESTABLECIMIENTOS QUE APOYA EL MINSAL, EL SALVADOR, 2019.	4
FIGURA 3. IDENTIFICACIÓN DE CASOS SEGÚN TIPO DE ESTABLECIMIENTOS DEL ISSS, EL SALVADOR, 2019.	5
FIGURA 4. TASA PROMEDIO DE NOTIFICACIÓN DE CASOS DE VIH POR DEPARTAMENTO, EL SALVADOR, 2015 – 2019.	8
FIGURA 5. SITUACIÓN DEL VIH Y VIH AVANZADO, EL SALVADOR, 2015 – 2019.	9
FIGURA 6. TASAS VIH POR 100,000 HABITANTES SEGÚN SEXO, EL SALVADOR, 2015 – 2019.	10
FIGURA 7. CASOS VIH SEGÚN GRUPOS DE EDAD, EL SALVADOR, 2019.	11
FIGURA 8. TASA DE CASOS VIH NOTIFICADOS SEGÚN GRUPOS DE EDAD, EL SALVADOR, 2015 – 2019.	12
FIGURA 9. TASAS DE VIH NOTIFICADOS SEGÚN SEXO Y EDAD, EL SALVADOR 2019.	12
FIGURA 10. ESTRATEGIA DE ELIMINACIÓN DE LA TRANSMISIÓN MATERNO INFANTIL DE VIH, EL SALVADOR, 2013 – 2019.	13
FIGURA 11. TASA DE MORTALIDAD POR VIH, EL SALVADOR, 2015 – 2019.	14
FIGURA 12. ATENCIONES BRINDADAS A POBLACIÓN CLAVE EN CLÍNICAS VICITS, EL SALVADOR, 2019.	16
FIGURA 13. CASOS VIH SEGÚN POBLACIÓN META EN VICITS CON MAYOR DETECCIÓN, EL SALVADOR, 2019.	16
FIGURA 14. CASOS DE VIH SEGÚN POBLACIÓN CLAVE, EL SALVADOR, 2015 – 2019.	20
FIGURA 15. NÚMERO DE PRUEBAS SEGÚN INSTITUCIÓN, EL SALVADOR, 2009 – 2019.	21
FIGURA 16. RELACIÓN DE PRUEBAS REPORTADAS SEGÚN SEXO, EL SALVADOR, 2009 – 2019.	22
FIGURA 17. RELACIÓN DE PRUEBAS REPORTADAS SEGÚN SEXO SIN PRUEBAS ETMI, EL SALVADOR, 2009 – 2019.	23

ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 1. PREVALENCIA DE VIH EN POBLACIONES CLAVE SEGÚN AÑO DE ESTUDIO.	19
TABLA 2. ESTIMACIÓN DE TAMAÑO DE POBLACIÓN EN POBLACIONES CLAVES.	19

ÍNDICE DE CUADRO

CUADRO 1. UBICACIÓN DE CLÍNICAS DE VIGILANCIA CENTINELA DE INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL.	17
CUADRO 2. UBICACIÓN DE LAS CLÍNICAS AMIGABLES.	18

ÍNDICE DE ANEXOS

ANEXO 1. NÚMERO DE CASOS DE VIH POR INSTITUCIÓN, EL SALVADOR, 2015 – 2019.....	40
ANEXO 2. NÚMERO DE CASOS DE VIH POR ONG, EL SALVADOR, 2015 – 2019.	40
ANEXO 3. NÚMERO DE CASOS DE VIH SEGÚN DEPARTAMENTOS, EL SALVADOR, 2015 – 2019.	40
ANEXO 4. TASA DE NOTIFICACIÓN DE CASOS DE VIH POR DEPARTAMENTO, EL SALVADOR, 2015 – 2019.	41
ANEXO 5. TASA PROMEDIO DE NOTIFICACIÓN DE CASOS DE VIH POR DEPARTAMENTO, EL SALVADOR, 2015 - 2019.	41
ANEXO 6. NÚMERO DE CASOS DE VIH SEGÚN DEPARTAMENTO Y MUNICIPIO DE PROCEDENCIA, EL SALVADOR, 2015 - 2019.....	42
ANEXO 7. NÚMERO DE PERSONAS CON VIH SEGÚN FASE DE DETECCIÓN, EL SALVADOR, 2015-2019.	49
ANEXO 8. NÚMERO DE PERSONAS CON VIH SEGÚN SEXO, EL SALVADOR, 2015-2019.	50
ANEXO 9. NÚMERO DE CASOS DE VIH SEGÚN GRUPOS ESPECÍFICOS DE EDAD, EL SALVADOR, 2015-2019.	50
ANEXO 10. TASAS POR 100,000 H DE CASOS DE VIH SEGÚN GRUPOS ESPECÍFICOS DE EDAD, EL SALVADOR, 2015-2019.....	50
ANEXO 11. NÚMERO DE FALLECIDOS POR VIH Y TASA DE MORTALIDAD NOTIFICADA, EL SALVADOR, 2015 - 2019.	51
ANEXO 12. MUERTES POR VIH/SIDA, DESAGREGADO POR SEXO Y EDAD, EL SALVADOR, 2019.	51
ANEXO 13. CASOS VIH SEGÚN POBLACIÓN META EN VICITS, EL SALVADOR, 2019.	51
ANEXO 14. NÚMERO DE CASOS DE VIH SEGÚN POBLACIÓN META, EL SALVADOR, 2015-2019.	52
ANEXO 15. NUMERO DE PRUEBAS SEGÚN POBLACIÓN CLAVE E INSTITUCIÓN, EL SALVADOR, 2019.....	52

ACRÓNIMOS

ARV	Antirretroviral
CONAVIH	Comisión nacional Contra el VIH
CP	Centros Penales
DGCP	Dirección General de Centros Penales
ECOS	Equipos Comunitarios de Salud Familiar
ETMI	Eliminación de la Transmisión Materno Infantil
FVIH	Formulario para registro de información del SUMEVE
HSH	Hombre que tienen Sexo con Hombre
IEC	Información, Educación y Comunicación
ISSS	Instituto Salvadoreño del Seguro Social
ITS	Infecciones de Transmisión Sexual
LGBTI	Lesbiana, Gay, Bisexual, Transgénero, Transexual e Intersexual
Mtrans	Mujeres Transgénero
MCP	Mecanismo Coordinador de País
ND	No Dato
ONG	Organización no Gubernamental
ONUSIDA	Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el VIH/sida
PCR	Prueba de Reacción en Cadena de Polimerasa
PENM	Plan Estratégico Nacional Multisectorial para la Respuesta del VIH e ITS
PNS	Programa Nacional ITS/VIH-Sida
POA	Plan Operativo Anual
PPE	Profilaxis Post Exposición
PPL	Personas Privadas de Libertad
PVV	Persona con el Virus del VIH
RRHH	Recursos Humanos
Sida	Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida

SUMEVE	Sistema Único de Monitoreo, Evaluación y Vigilancia Epidemiológica del VIH-Sida de El Salvador
TAR	Terapia antirretroviral
TB	Tuberculosis
TS	Trabajador, Trabajadora Sexual
UAFM	Unidad de Apoyo del Fondo Mundial
UCSF	Unidad Comunitaria de Salud Familiar
UES	Universidad Nacional de El Salvador
VICITS	Vigilancia Centinela de Infecciones de Transmisión Sexual
VIH	Virus de Inmunodeficiencia Humana

I. INTRODUCCIÓN

El presente informe Nacional se incluye una fracción de datos de VIH, contenidos en el Sistema Único de Información en Salud (SUIS) al **31 de diciembre de 2019**, seleccionada por su relevancia; para generar una mejor comprensión de la epidemia del VIH, tanto para la población que desee conocer sobre la situación del VIH en el país, como también de utilidad para investigadores y tomadores de decisiones en proyectos en salud.

Se presenta el resultado de los 33 indicadores priorizados por el país, en Respuesta al Plan Estratégico Nacional Multisectorial de VIH e ITS 2016-2021, cumpliendo así con el compromiso plasmado en el Plan de Monitoreo y Evaluación, de medir los avances, resultados e impacto de las actividades estratégicas planteadas como país; se mantienen sin cambio indicadores que requieren de investigación especial, las cuales se realizan con cierta periodicidad para su reporte, y se actualizo aquellos cuya información es proveniente de la vigilancia rutinaria de los servicios de salud.

La información sobre el estado de la situación de VIH en El Salvador ha sido elaborada de la información del Sistema Único de Monitoreo y Evaluación y Vigilancia Epidemiológica del VIH (SUMEVE), otros sistemas nacionales y estudios realizados en poblaciones clave y población general, por instituciones y organizaciones que trabajan en la respuesta al VIH.

IMPORTANTE: Fecha de captura de información mayo 2020; 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.

1. SITUACIÓN DEL VIH EN EL SALVADOR

1.1. Evolución de la situación del VIH

En términos absolutos, la tendencia de notificación de casos de VIH aumentó de manera progresiva en los primeros 18 años hasta el 2001, posteriormente el comportamiento presentó una estabilización con puntos máximos que alcanzan los 2 077 casos anuales en 2007 y empezando a disminuir a partir del 2010, disminuyendo de forma constante hasta el año 2016 donde se reportó 1 138; en 2017 se observa un aumento en la notificación, en parte causado por el aumento de la cobertura y oferta de la prueba a las poblaciones clave, lo que permitió detectar más casos de VIH en dichas poblaciones. Se espera que de continuar con estas estrategias el aumento de casos se mantenga por algunos años para posteriormente continuar en descenso. *Figura 1*

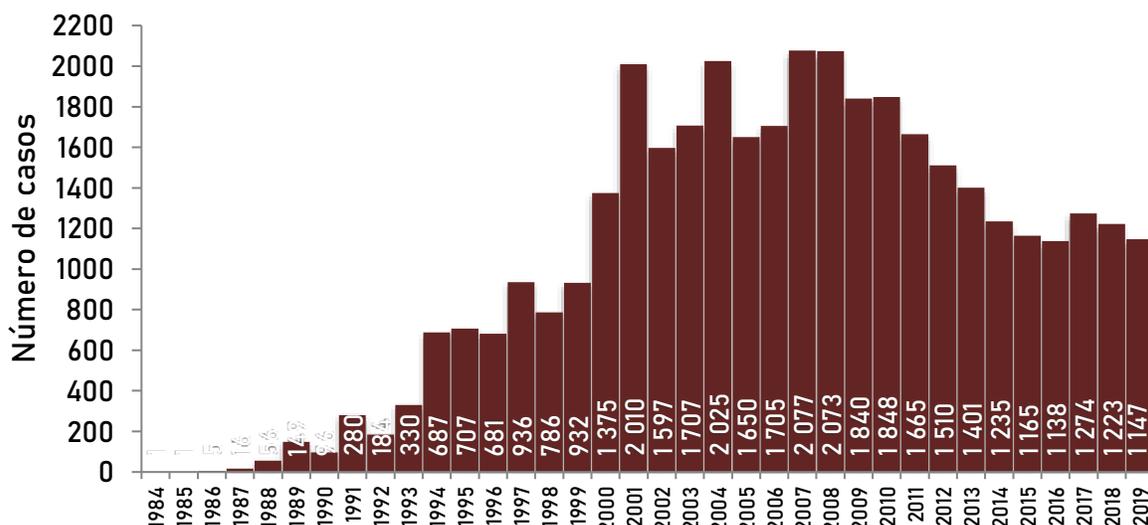


Figura 1. Notificación de casos de VIH, El Salvador, 1984 – 2019.

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

Se reporta a nivel Nacional, desde 1984 a **diciembre del año 2019**, un acumulado de **37 478 casos de VIH**, de los cuales según el dato histórico el 38.62% se encuentran en fase de VIH avanzando o Sida.

1.2. Identificación de casos según Institución que solicitó la prueba

Como parte del esfuerzo de las instituciones que conforman el sistema nacional de salud para la identificación, vigilancia y el reporte de los nuevos casos en el SUMEVE **tenemos que para el año 2019 de los 1 147 casos notificados, el 74.19% (851) de los casos fueron identificados por el MINSAL, seguido del Instituto Salvadoreño del Seguro Social (ISSS) con el 16.22% (186) casos, ONG 7.50% (86), Dirección General de Centros Penales (DGCP) 1.66% (19), Comité de Sanidad Militar (COSAM) 0.26%, e Instituto Salvadoreño de Bienestar Magisterial (ISBM) 0.09% (1) y Sector Privado 0.09% (1). Cabe mencionar que actualmente el sector privado que reporta al SUMEVE está representado únicamente por un hospital sin fines de lucro y que aún se está trabajando para que los demás establecimientos privados reporten al SUMEVE.** *Anexo 1*

El sector de ONG dentro del proyecto del fondo mundial coordinadas por Plan identificó 84 casos, siendo Entre Amigos quien identificó el 77.38% (65) de ellos, seguido de Colectivo Alejandría con 11.90% (10), Orquídeas del Mar 5.95% (5), , Plan Internacional 2.38% (2), ASPIDH 1.19% (1) y CALMA el 1.19% (1) de los casos notificados; por medio de los tamizajes realizado por Cruz Roja se notificaron 2 casos. *Anexo 2*

Actualmente, aparte de los establecimientos propios del MINSAL, el ministerio coordina y apoya a otras instituciones como lo son la DGCP, hospitales privados y la Universidad Nacional de El Salvador (UES). De los 871 casos identificados por el establecimientos que reciben apoyo por parte del MINSAL durante el 2019, el 59.47% (518) de los diagnósticos fueron realizados durante la atención hospitalaria, en lo que respecta al trabajo realizado en el primer nivel de atención las Clínicas de Vigilancia Centinela Infecciones de Transmisión Sexual (VICITS) identificaron el 21.24% (185) de los casos, las Unidades Comunitarias de Salud Familiar (UCSF) el 12.40% (108), las Clínicas Amigables aportan un 4.59% (40) de los casos. Figura 2.

Identificación de casos según tipo de establecimientos que apoya el MINSAL, El Salvador, 2019. *Figura 2*



Figura 2. Identificación de casos según tipo de establecimientos que apoya el MINSAL, El Salvador, 2019.

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.

En coordinación con Centros Penales (CP) se ha identificado el 2.18% (19), y el Hospital Divina Providencia Santiago Texacuangos notificó 1 caso reportado que representa el 0.11%, la UES no identificó casos para el año 2019. *Figura 2*

De los 186 casos identificados por establecimientos del ISSS el 66.13% (123) de los diagnósticos fueron realizados durante la atención hospitalaria, en lo que respecta al trabajo realizado en Unidades Médicas se identificó el 28.49% (53) de los casos, las Clínicas Empresariales aportaron casi el 3.23% (6) y las Clínicas Comunales el 2.15% (4) de la identificación de casos del ISSS. Ver *Gráfico 4*

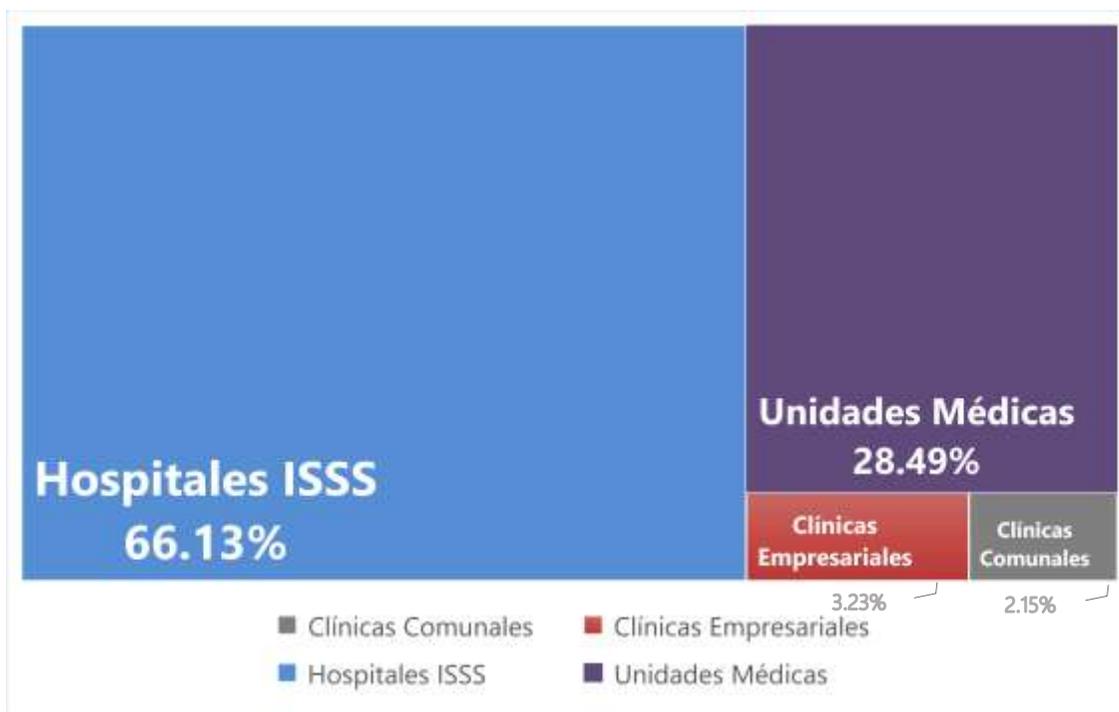


Figura 3. Identificación de casos según tipo de establecimientos del ISSS, El Salvador, 2019.
 Fuente: Ministerio de Salud, Unidad de Atención Integral a las ITS/VIH, Sistema Único de Monitoreo y Evaluación y vigilancia Epidemiológica del VIH-Sida, 2020.

1.3. Notificación de casos según departamento de residencia

Dentro del territorio salvadoreño para el año 2019 se diagnosticaron 1 155 casos de los cuales 4 residían en Guatemala y 4 en Honduras, de los 1 147 casos que residían en El Salvador el 40.98% (470) pertenecen a San Salvador seguido de La Libertad con 13.83% (159), Sonsonate 8.37% (96) y Santa Ana 7.41% (85). *Mapa 1, Anexo 3*



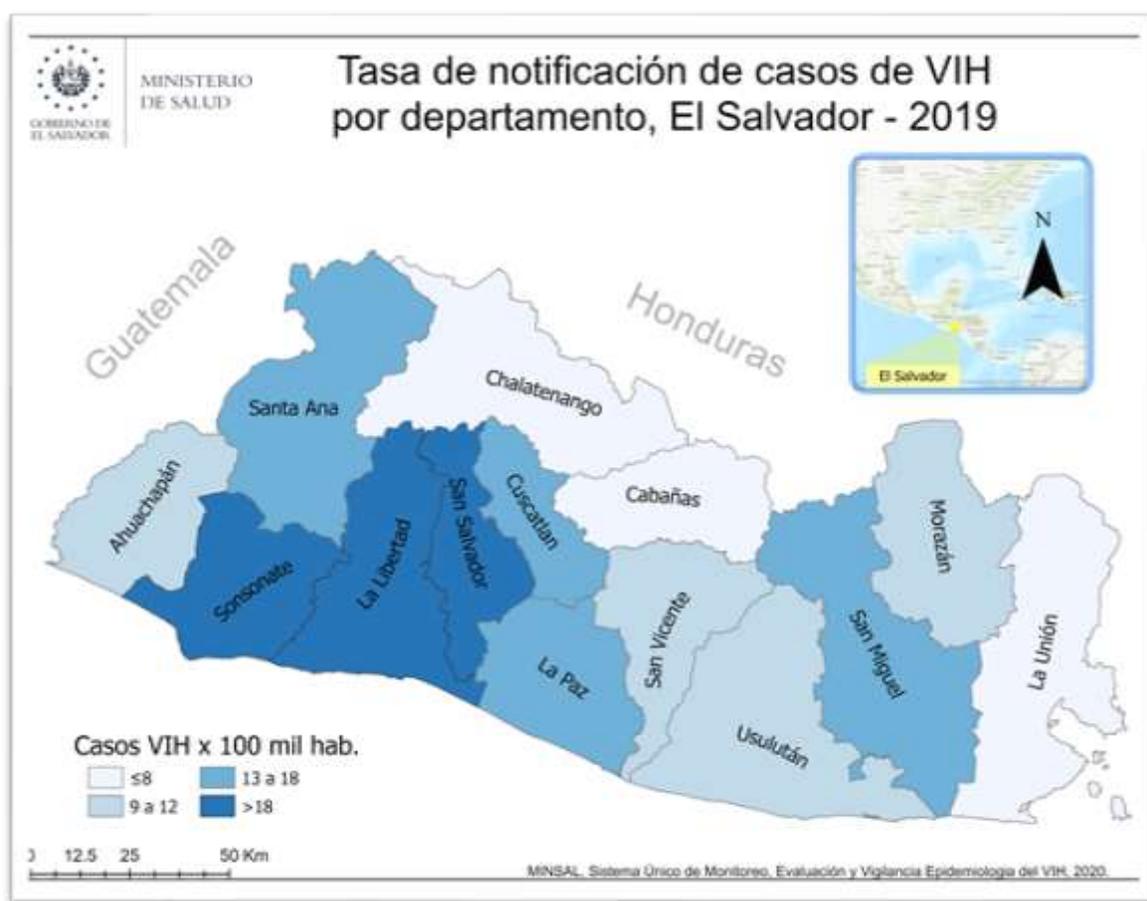
Mapa 1. Número de casos notificados por departamento, El Salvador, 2019.

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



1.1.1. Tasa de notificación de casos por departamento

La tasa de notificación de casos en general en el país del 2015 al 2019 ha disminuido de 18 a 17 casos por 100 000 habitantes, los departamentos que mayor tasa de notificación de **casos por 100 000 habitantes** presentaron para el año 2019 son: San Salvador con 26 casos seguido de Sonsonate y La Libertad ambos con 19 casos, estos departamentos se encuentran en la región central y occidental del país, mientras que los departamentos que menor tasa de detección presentaron son Chalatenango con 6 casos, seguido de La Unión 7 casos y cabañas con 8 casos por 100 mil habitantes. *Mapa 2, Anexo 4*



Mapa 2. Tasa de notificación de casos de VIH por departamento, El Salvador, 2019.

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

1.1.2. Tasa promedio de notificación de casos VIH por departamento

Al comparar la tasa promedio de casos de VIH de los años 2015 al 2019 de los 14 departamentos del país, son San Salvador, Sonsonate y La Libertad, estando por arriba del promedio nacional de 90 casos por 100,000 habitantes para los últimos 5 años, Morazán es el departamento que menor tasa acumulada ha presentado. *Figura 4, Anexo 5*

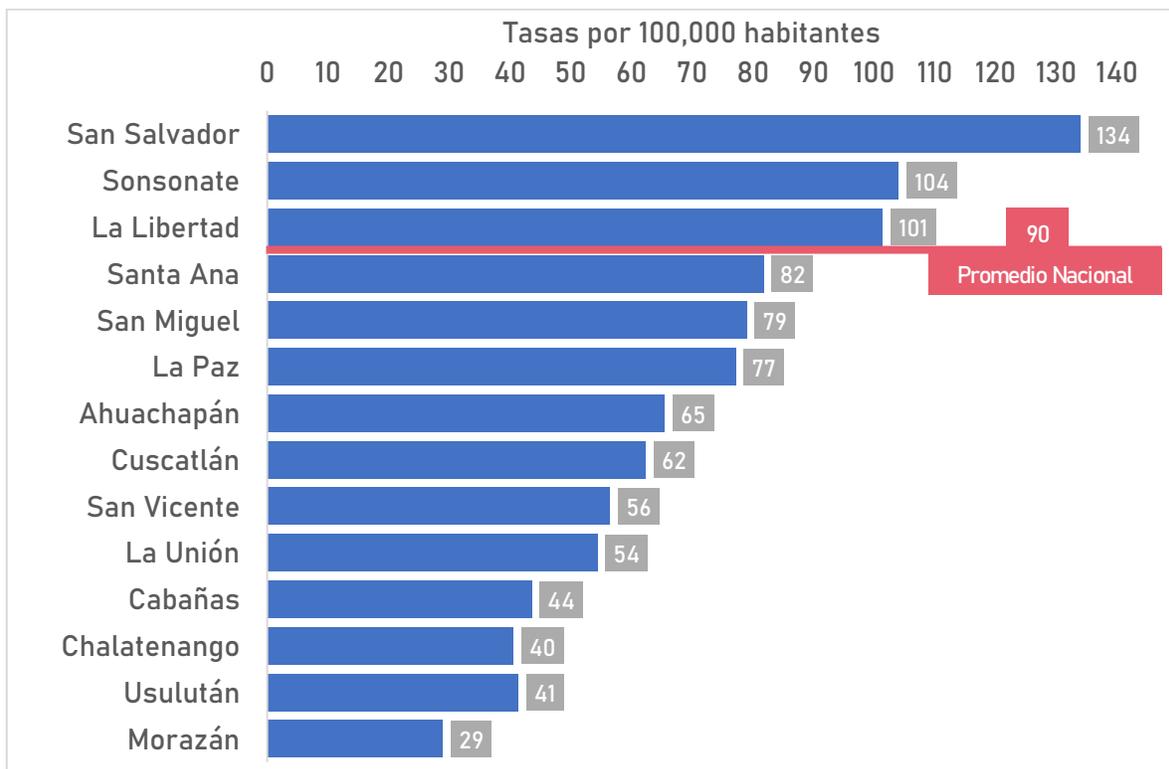


Figura 4. Tasa promedio de notificación de casos de VIH por departamento, El Salvador, 2015 – 2019.

Fuente: Ministerio de Salud, Unidad del Programa de ITS/VIH, Sistema Único de Monitoreo y Evaluación y vigilancia Epidemiológica del VIH-Sida, 2019.

1.4. Notificación según municipio de residencia

Al observar la distribución de casos notificados durante el 2019 según municipios de residencia, vemos que casi un tercio de los casos están distribuidos en 7 de los 262 municipios de El Salvador: San Salvador (125 casos; 10.90%), Soyapango (68 casos; 5.93%), San Miguel (65 casos; 5.67%), Santa Ana (48 casos; 4.18%), Mejicanos (42; 3.66%), Apopa (40 casos; 3.49%) e Ilopango (35 casos; 3.05%). *Anexo 6*

1.5. Fase de diagnóstico al momento de detección

Con el motivo de fortalecer la definición de caso, a partir del 2015 la clasificación de los casos de VIH pasa a ser realizado por los médicos de las clínicas de atención integral, combinando la parte clínica con el conteo de CD4, debido a que no todas las personas diagnosticadas son vinculadas a establecimientos del MINSAL y que se necesita que el clínico tenga a su disposición al paciente y los estudios pertinentes, solo se logra clasificar cerca del 60% de los casos anuales, para el año 2019 se clasificó al 65% de los 1147 casos lo que representa 746 casos, de estos el **54% de los casos se clasificaron como casos de VIH avanzados**. *Figura 5*

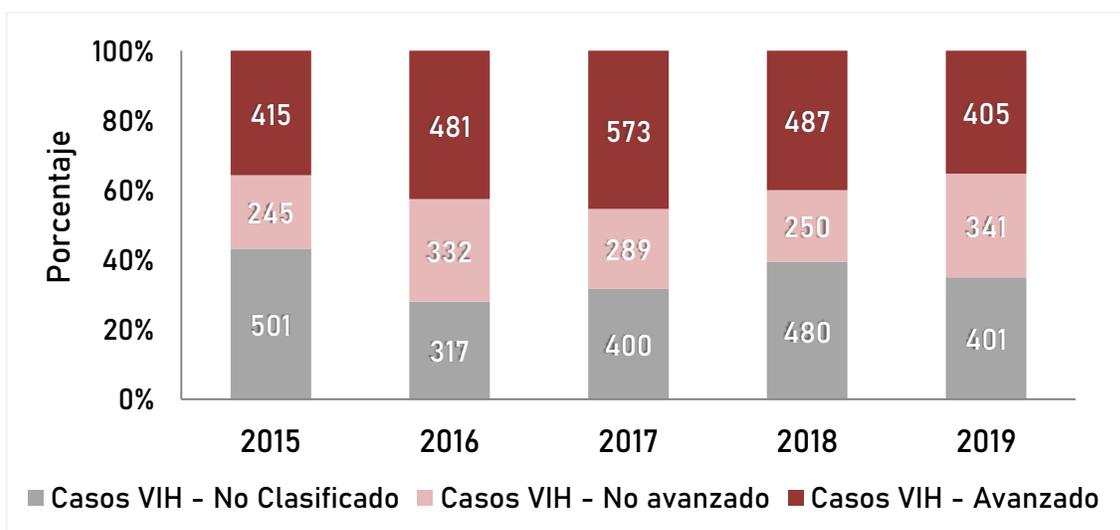


Figura 5. Fase de diagnóstico al momento de detección, El Salvador, 2015 – 2019.

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

1.6. Personas con VIH según Sexo

A través del tiempo se ha evidenciado que la mayor tasa de notificación de casos ha sido en el sexo masculino, siendo aproximadamente tres veces mayor que la tasa del sexo femenino.

Durante el periodo de enero del 2015 a diciembre del 2019, se encontró que la tasa general de casos con VIH ha disminuido 1 caso por 100 000 habitantes.

La tasa en mujeres ha disminuido 3 casos mientras que la tasa en hombres ha incrementado 1 casos por cada 100,000 habitantes.

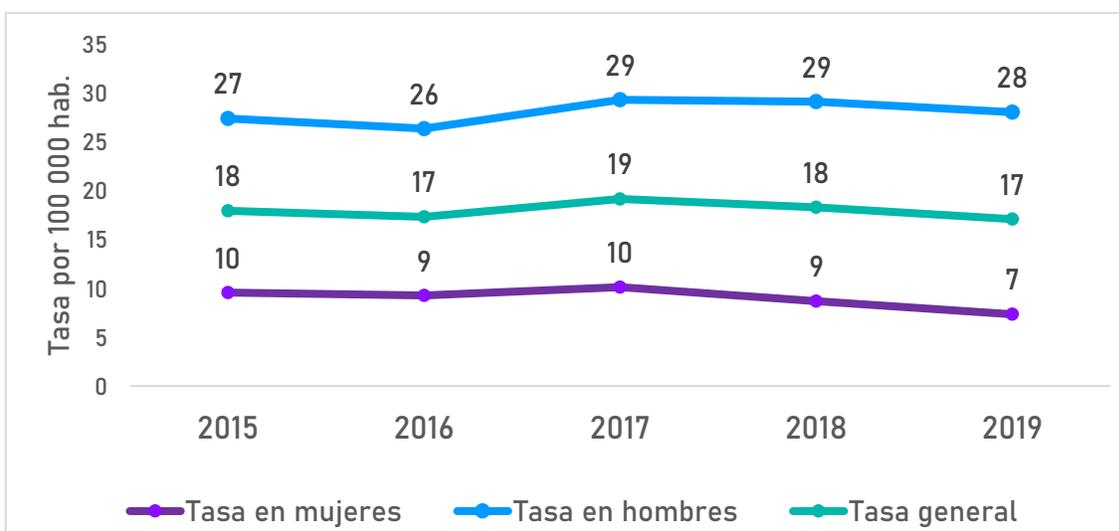


Figura 6. Tasas por 100,000 habitantes de casos VIH según sexo, El Salvador, 2015 – 2019.

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

Para el año 2019, la relación de casos nuevos entre hombre – mujer es de aproximadamente 3 hombres por cada mujer diagnosticada (Índice de masculinidad 3:1). [Anexo 8](#)

1.7. Personas con VIH por grupos de edad y sexo

De las personas diagnosticadas con VIH para el año 2019 cerca del 90% se encontraba entre los 20 y 59 años, siendo el grupo de 20 a 39 años el que presentó un mayor número de casos (703) seguido del grupo de 40 a 59 años con 328 diagnosticados, con respecto a la relación sexo edad se observó que los grupos de edad de menores de 10 años presentaron 1 caso por cada caso presentado en mujer (H:M) 1:1, mientras que los grupos de personas mayores de 10 años a 39 años la relación H:M fue de 3:1 y para los grupos de personas mayores de 39 años hasta los 59 años la relación H:M es 4:1, la relación de casos H:M vuelve a cerca de 2:1 para las personas mayores de 60 años. *Figura 7, Anexo 9. Número de casos de VIH según grupos específicos de edad, El Salvador, 2015-2019. Anexo 9* Figura 7. Casos VIH según grupos de edad, El Salvador, 2019.

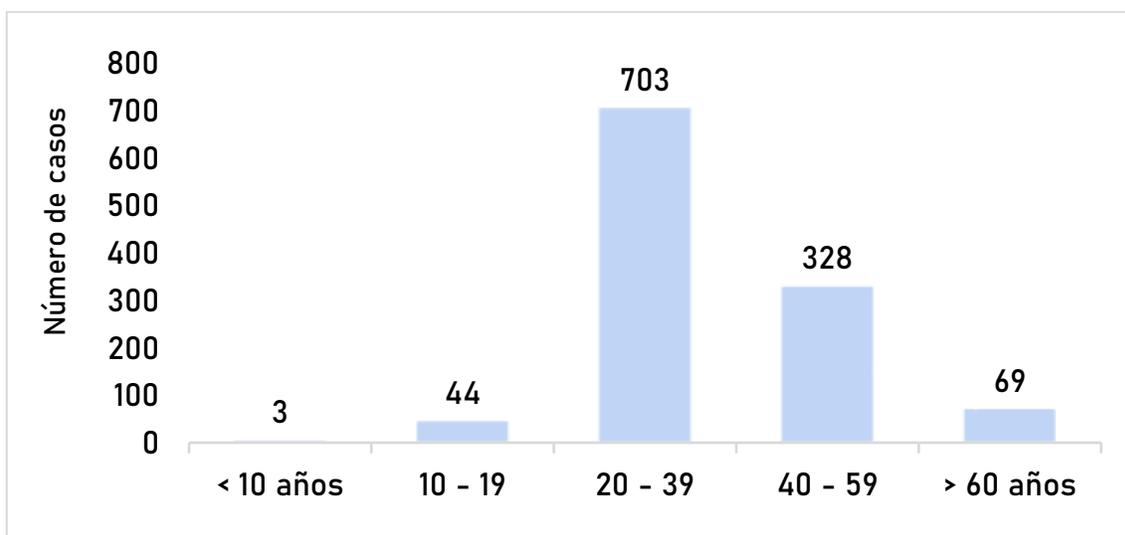


Figura 7. Casos VIH según grupos de edad, El Salvador, 2019.

Fuente: Ministerio de Salud, Unidad del Programa de ITS/VIH, Sistema Único de Monitoreo y Evaluación y vigilancia Epidemiológica del VIH-Sida, 2019.

Históricamente las tasas de notificación de VIH según grupos de edad refuerzan la idea de que la mayor prevalencia se encuentra en las edades sexualmente activas, encontrando mayores tasas de notificación de VIH entre las edades de 20 a 39 años, el segundo grupo de 40 a 59 años y seguido de mayores de 60 años, es importante resaltar la disminución progresiva a través de los años en todos los grupos de edad y la presencia de casos en menores de 10 años. *Figura 8, Anexo 10*

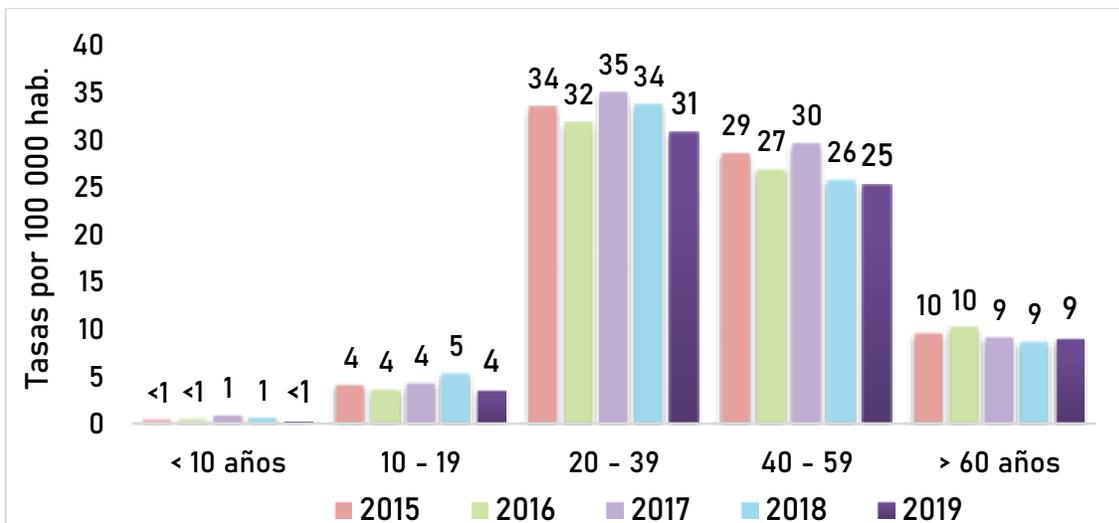


Figura 8. Tasa de casos VIH notificados según grupos de edad, El Salvador, 2015 – 2019.
Fuente: Ministerio de Salud, Unidad del Programa de ITS/VIH, Sistema Único de Monitoreo y Evaluación y vigilancia Epidemiológica del VIH-Sida, 2020.

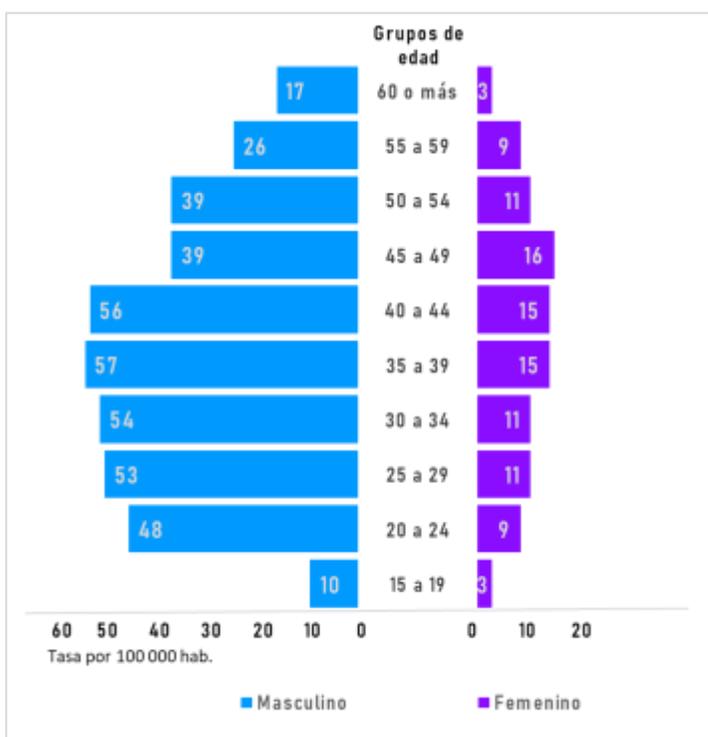


Figura 9. Tasas de VIH notificados según sexo y edad, El Salvador 2019.

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

La comparación de las tasas de notificación específicas de VIH por 100 000 habitantes según sexo y grupos de edad refuerza la necesidad de intervenciones en la población masculina, que triplica en prácticamente en todos los grupos etarios las tasas encontradas en población femenina en 2019, siendo a lo largo de los años los grupos de 20 a 49 años los que mayor tasa de notificación han presentado, superando los 50 casos notificados por cada 100 000 hombres entre los grupos de edad de 25 y 44

años, mientras que en el sexo femenino los grupos de edad de entre 35 a 49 años son los que presentan mayores tasas alcanzando entre 15 y 16 casos por cada 100 000 mujeres. *Figura 9*

1.8. Estrategia de Eliminación de la Transmisión Materno Infantil de VIH

La Estrategia de Eliminación de la Transmisión Materno Infantil de VIH y Sífilis (ETMI) continua siendo una estrategia exitosa, gracias a ella se han logrado disminuir la transmisión vertical del VIH, por medio de los controles prenatales, mensajes de prevención y de la búsqueda de activa de casos para darles un manejo adecuado y oportuno, dentro de este manejo se encuentra el brindar TAR a embarazadas VIH positivo y profilaxis post exposición a los recién nacidos expuestos, logrando para el 2019 la meta fijada de mantener por debajo de 2% la transmisión materno infantil del VIH, notificándose únicamente un caso positivo entre los 112 recién nacidos expuestos, logrando brindar tratamiento ARV al 100% (103) de mujeres embarazadas vinculadas a atención integral. *Figura 10*

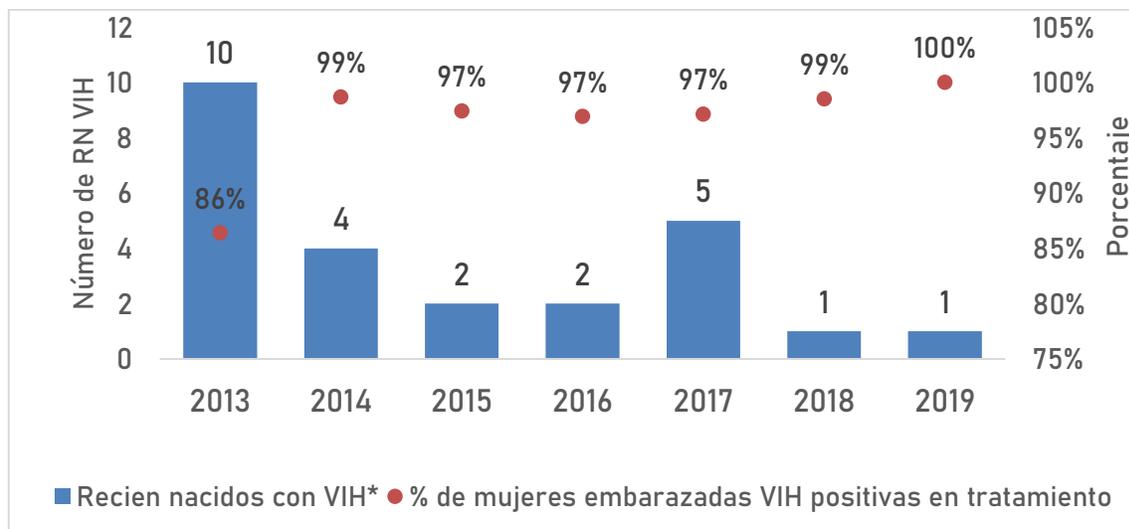


Figura 10. Estrategia de Eliminación de la Transmisión Materno Infantil de VIH, El Salvador, 2013 – 2019.

Fuente: Construcción a partir de bases de datos de la Dirección de Vigilancia Sanitaria y Sistema Único de Monitoreo, Evaluación y Vigilancia Epidemiológica de personas con VIH (SUMEVE). *Notificados incluyendo los casos de nacimiento en años anteriores

1.9. Mortalidad por VIH

En El Salvador la tasa de mortalidad notificada ha pasado de 6 por 100,000 habitantes en 2006 hasta una tasa de 3 por 100 00 habitantes en el 2015, en general desde el 2015 al 2019 se ha mantenido entre 3 y 4 la tasa de mortalidad, para el 2019 se notificaron 234 casos de muertes por VIH a nivel nacional, mientras que por medio de la estimación de Spectrum se esperaban 622 defunciones relacionadas con VIH, lo que genera de 388 casos de subnotificación estimada. [Figura 11, Anexo 11](#)

[Figura 11, Anexo 11](#)

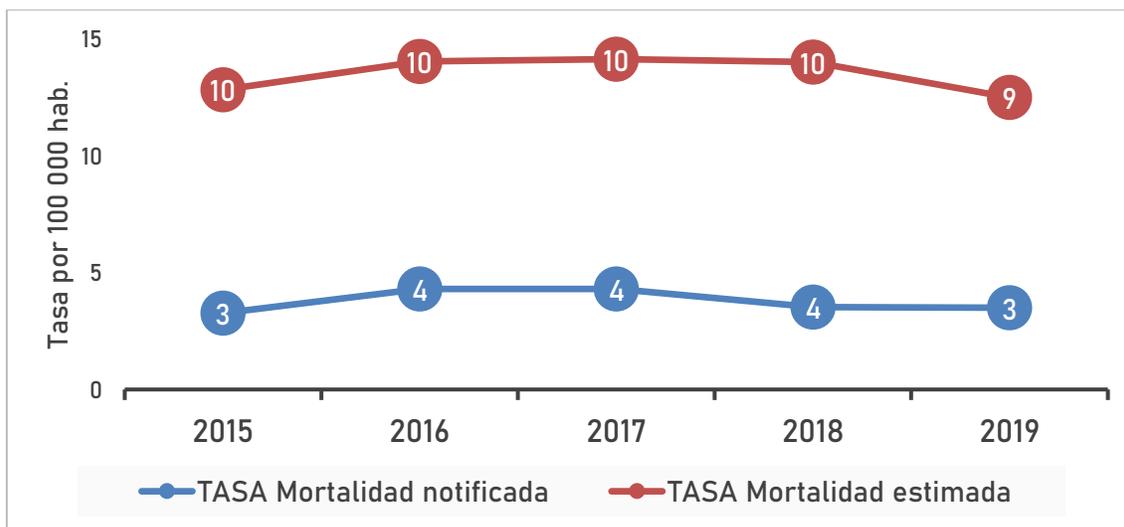


Figura 11. Tasa de Mortalidad por VIH, El Salvador, 2015 – 2019.

Fuente: Construido a partir de datos de Ministerio de Salud, Unidad del Programa de ITS/VIH Sistema de Morbi- Mortalidad y Estadísticas Vitales (SIMMOW) 2020, Estimación Spectrum 2019 y Proyecciones y estimaciones de población, Dirección General de Estadísticas y Censos (DIGESTYC) 2014.

De los 234 casos de muertes por VIH notificadas para el año 2019 cerca del 67.52% (158 casos) eran sexo femenino y el 97.44% (228 casos) de los casos eran personas mayores de 25 años. [Anexo 12](#)

2. ANÁLISIS DE SITUACIÓN DEL VIH EN POBLACIÓN CLAVE

2.1. Clínicas VICITS

Con la apertura de la primera Clínica de Vigilancia Centinela de las Infecciones de Transmisión Sexual (VICITS) en El Salvador en el año 2011, se inició la atención integral dirigida a Poblaciones Claves: Mujeres Trabajadoras Sexuales (TS), Mujeres Trans (Mtrans) y Hombres que tienen Sexo con otros Hombres (HSH), brindando atenciones con calidad, calidez, equidad, con enfoque de Género y de Derechos Humanos, fortaleciendo la prestación de los servicios con respecto a la atención en ITS.

El objetivo principal de las clínicas VICITS es evaluar aspectos de comportamientos, actitudes y prácticas presentados en las poblaciones claves, brindando información epidemiológica sobre las incidencias y prevalencias de las ITS/VIH. Dentro de la prestación de servicios ofertados están: brindar atenciones basándose en prevención combinada, fortaleciendo aspectos de prevención y promoción, realizando diagnóstico etiológico y sindrómico, así como tratamiento de las ITS. ¹

Para el año 2019 se contó con 18 clínicas VICITS distribuidas en todo el país proporcionando una atención diferenciada de acuerdo con las necesidades de salud de las poblaciones clave, brindadas en espacios amigables libres de estigma y discriminación, de manera de garantizar su atención en salud, haciendo más accesibles los servicios de salud a estas poblaciones que habían estado marginadas de la atención por parte de los establecimientos públicos. *Cuadro 1*

Para el año 2019 en las clínicas VICITS se brindó 9 013 atenciones a poblaciones clave, de las cuales el 61.52% (5 545) corresponde a atenciones brindadas a HSH; seguido de 2 559 (28.39%) a MTS y 742 (8.23%) a Mtrans. *Figura 12*

¹ Informe clínicas VICITS 2019

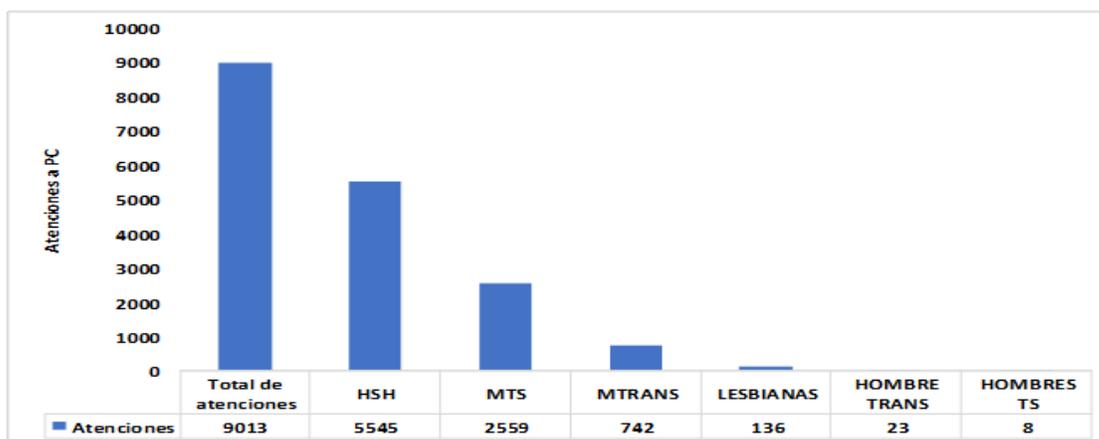


Figura 12. Atenciones brindadas a población clave en clínicas VICITS, El Salvador, 2019.

Fuente: Ministerio de Salud, Unidad del Programa de ITS/VIH, Informe clínicas VICITS, año 2019.

De los 185 casos detectados donde las UCSF que cuentan con la estrategia VICITS aparecen como establecimiento solicitante, cerca del 75% de los casos pertenecen a poblaciones clave: 68.11% (126) de los casos son población HSH, un 3.78% TS (7) y un 2.70% MTrans (5); los establecimientos que concentraron el mayor porcentaje de detección fueron las UCSF de San Jacinto SS con el 23.78% (44), San Miguelito SS el 15.68% (29), Santa Tecla el 11.35% (21), Barrios SS el 9.19% (17), Concepción SS el 8.11%, San Miguel el 7.03% y Santa Ana SA Dr Tomas Pineda Martinez con el 5.41% (10). [Figura 13, Anexo 13](#)

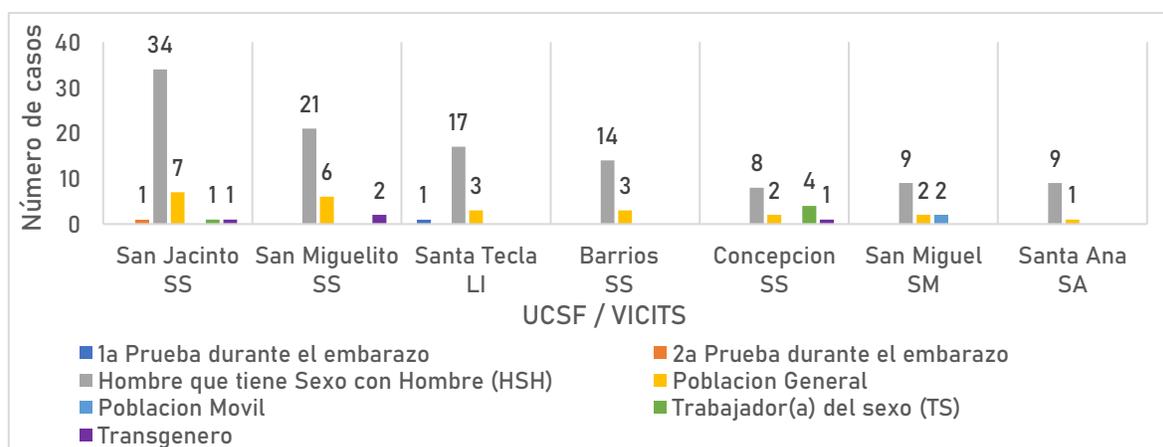


Figura 13. Casos VIH según población meta en VICITS con mayor detección, El Salvador, 2019.

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

Cuadro 1. Ubicación de clínicas de Vigilancia Centinela de Infecciones de Transmisión Sexual.

Región	Departamento	Establecimiento
Central	La Libertad	UCSFE Santa Tecla Dr. Carlos Díaz del Pinal
		UCSFE Puerto de La Libertad
		UCSFI Ciudad Arce
		UCSFI Colón Lourdes
Metropolitana	San Salvador	UCSFE San Jacinto Dr Mauricio Sol Nerio
		UCSFE Dr Juan Alvarenga San Miguelito
		UCSFE Barrios
		UCSFI Concepción
		UCSFI Apopa
Occidental	Ahuachapán	UCSFI Ahuachapán
	Santa Ana	UCSFE Dr Tomas Pineda Martinez
		UCSFI Casa del Nino
	Sonsonate	UCSFE Sonzacate Dr. Leonardo Alberto Lopez Vigil
Oriental	La Unión	UCSFI Enf. Zoila E. Turcios de Jiménez
	San Miguel	UCSFE San Miguel
	Usulután	UCSFI Usulután
Paracentral	Cuscatlán	UCSFI Cojutepeque Periférica
	La Paz	UCSFI Santiago Nonualco

Fuente: Ministerio de Salud, Unidad del Programa de ITS/VIH, 2020.

Con el fin de asegurar la mejor atención a las personas de las poblaciones claves, desde el 2019 se ha iniciado la estrategia de formación y adecuación de establecimientos de salud con Clínicas Amigables, dentro los establecimientos en la red de servicios de salud del primer nivel de atención (UCSF) del MINSAL, generando otros espacios libres de estigma y discriminación hacia las poblaciones claves, permitiendo acercarse a los servicios de salud.

Para el 2020, se realizó un ajuste en las Clínicas VICITS evaluando tanto la demanda de las atenciones como la capacidad instalada de los servicios; en la Región Metropolitana la Clínica VICITS ubicada en la UCSF de Aguilares pasara a convertirse en una Clínica Amigable y se apertura una Clínica VICITS en la UCSF de Apopa, en la Región Central la VICITS ubicada en la UCSF del Coyolito en Tejutla – Chalatenango, pasará a la UCSF de Ciudad Arce; en la Región Paracentral, la VICITS de la UCSF Dr. Carlos Galeano en se trasladará a la UCSF de Santiago Nonualco.¹

Cuadro 2. Ubicación de las Clínicas Amigables.

Región	Departamento	Establecimiento
Central	La Libertad	UCSFI Quezaltepeque
		UCSFI San Juan Opico
Metropolitana	San Salvador	UCSFI Soyapango Unicentro
		UCSFI San Marcos Dr Roberto Cáceres B
		UCSF San Antonio Abad
		UCSFI Aguilares
		UCSFE San Martín
		UCSF Zacamil
Occidental	Sonsonate	UCSFI Acajutla
		UCSFI Sonsonate
	Santa Ana	UCSFE Chalchuapa
		UCSFI Metapán

Fuente: Ministerio de Salud, Unidad del Programa de ITS/VIH, 2020.

Para más información en relación respecto a la vigilancia de comportamiento y de atenciones brindadas en las VICITS consultar el Informe Epidemiológico de Clínicas VICITS en la sala situacional de la Unidad del Programa de ITS/VIH.

<http://www.salud.gob.sv/unidad-del-programa-de-its-vih/>

2.2. Prevalencia de VIH y tamaño de las poblaciones claves

Debido a la necesidad de contar con información estratégica para realizar acciones mejor orientadas a la atención de las poblaciones clave del 2002 al 2016 se han realizado varios estudios, que entre sus objetivos ha estado estimar el tamaño de las poblaciones y la prevalencias de VIH, utilizando ambos datos podemos tener una idea aproximada de la población con VIH que necesitaríamos diagnosticar y vincular a atención integral, resultando según los últimos estudios: 3,642 TS (8,1% de 44 972 TS), 5,684 HSH (10.5% de 54 140 HSH) y 231 Mtrans (16.2% de 1835 Mtrans).

Tabla 1, *Tabla 2*

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

Población	2002	2008	2012	2014	2016
Trabajadoras Sexuales	3.2 ²	5.7 ³	3.1 ⁴	ND	8.1 ⁵
Hombres que tienen sexo con hombres	15.3 ⁶	10.8 ⁷	10 ⁸	ND	10.5 ⁹
Mujeres transgéneros	ND	25.8 ¹⁰	ND	16.2 ¹¹	ND

Fuente: construido a partir de datos de estudios en poblaciones clave (ver nota al pie). ND: No dato.

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

Fuente: construido a partir de datos de estudios en poblaciones clave (ver nota al pie).

Con las prevalencias reportadas se afirma que El Salvador tiene una epidemia concentrada en poblaciones HSH, Mtrans y TS.

² Estudio Multicéntrico 2002

³ Encuesta Centroamericana de Vigilancia del Comportamiento Sexual de ITS y VIH 2008

⁴ Estudio VICITS 2012

⁵ 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

⁶ Estudio Multicéntrico 2002

⁷ Encuesta Centroamericana de Vigilancia del Comportamiento Sexual de ITS y VIH 2008

⁸ 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

⁹ Estudio VICITS 2012

¹⁰ Encuesta Centroamericana de Vigilancia del Comportamiento Sexual de ITS y VIH 2008

¹¹ Talla poblacional, comportamiento sexual y prevalencia de VIH TRANS, 2014

2.3. Notificación de casos de VIH en población clave

A partir del 2015 el SUMEVE comienza la identificación de la población meta a la que va dirigida la actividad. De los 1 155 casos notificados en 2019 (incluyendo los 7 casos extranjeros), el 30.91% (798 casos) a población clave, de estos, el 89.92% (321 casos) corresponden a población HSH. *Figura 14, Anexo 14*

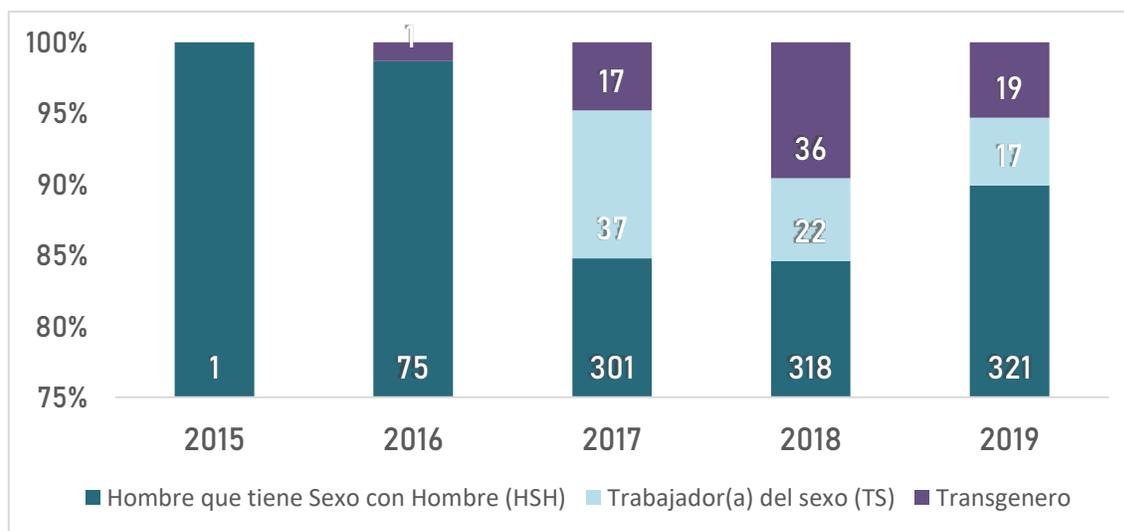


Figura 14. Casos de VIH según población clave, El Salvador, 2015 – 2019.

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

En el 2019, a nivel nacional, para lograr la detección de personas con VIH en población clave se han tomado, 30 938 pruebas, realizándose más de 21 293 pruebas a HSH, 8 600 pruebas a TS y 1 045 pruebas a Mtrans. *Anexo 15*

2. PRUEBAS DE VIH REPORTADAS AL SUMEVE

Al SUMEVE se puede ingresar las pruebas de VIH realizadas de forma consolidada, lo cual facilita tener información resumida de forma mensual y también se ingresa de forma nominal (Prueba individual), de esta manera permite un análisis más completo de todas las variables que contiene el formulario de solicitud de prueba de VIH (FVIH01), con la limitante que se depende de la digitación individual de cada boleta.

2.4. Pruebas de VIH reportadas al consolidado mensual

En el SUMEVE desde el 2009 a 2019 se ha registrado la realización 5 142 947 pruebas de VIH de forma consolidada, esto incluyendo pruebas rápidas y pruebas a donantes de sangre, con un promedio de más de 400 mil pruebas anuales para los últimos 5 años, de las cuales al año 2017 hasta 99% eran reportadas por el MINSAL, para el año 2019 de las 485 970 pruebas de VIH reportadas, el 75.53% (367 049 pruebas) corresponden al MINSAL y el 19.32% (93 904 pruebas) corresponden al ISSS.

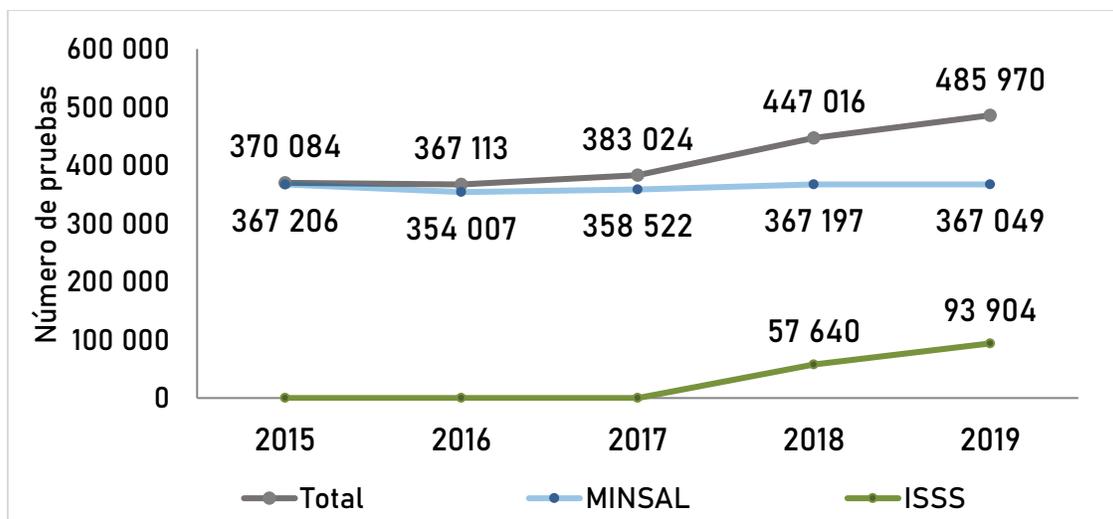


Figura 15. Número de pruebas según institución, El Salvador, 2009 – 2019.

Fuente: Ministerio de Salud, Unidad del Programa de ITS/VIH, Sistema Único de Monitoreo y Evaluación y vigilancia Epidemiológica del VIH-Sida, 2019.

En lo que respecta a los aportes de las otras instituciones que reportaron al consolidado mensual, las ONG por medio de unidades móviles del proyecto del fondo mundial aportaron un 3.22% (15 692 pruebas), el COSAM el 1.87% (9 118 pruebas), el Sector privado reportó 175 pruebas y la UES 32 pruebas.

El 35.11% del total de pruebas reportadas en el periodo 2015 – 2019 (2 053 207 pruebas) han sido realizadas en población masculina y el 64.89% a población femenina, con una relación de prácticamente 2 pruebas en mujeres por cada prueba realizada en hombres, esto en parte debido a la estrategia de Eliminación de la Transmisión Materno Infantil del VIH y Sífilis congénita (ETMI) que representa el 41% del total de pruebas realizadas durante el mismo período. [Figura 16](#)

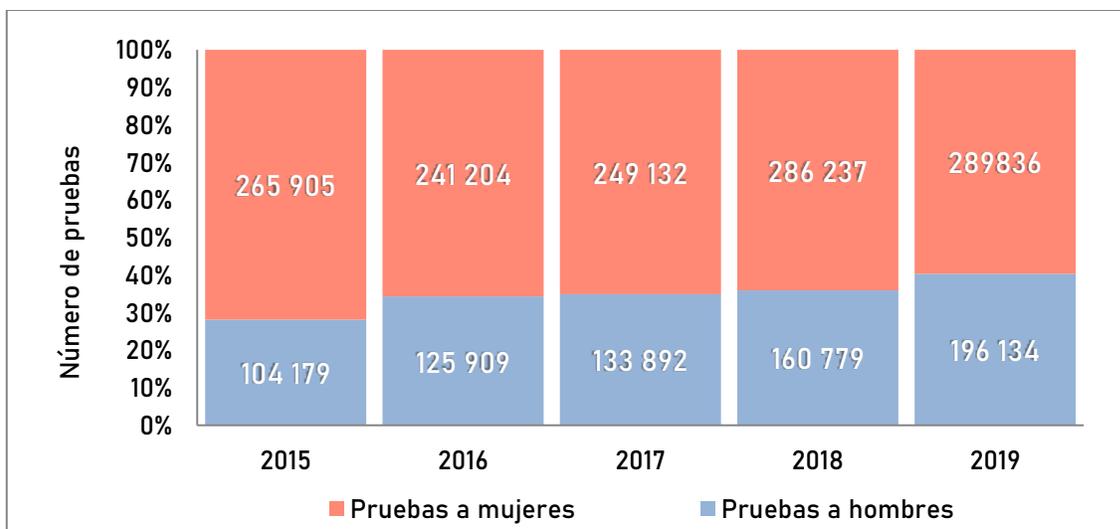


Figura 16. Relación de pruebas reportadas según sexo, El Salvador, 2015 – 2019.

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

Al observar el número de pruebas realizadas restando las realizadas por medio de la estrategia ETMI, el tamizaje en hombres representa el 61.97% de las pruebas realizadas durante el periodo 2015 – 2019 (1 163 34 pruebas). *Figura 17*

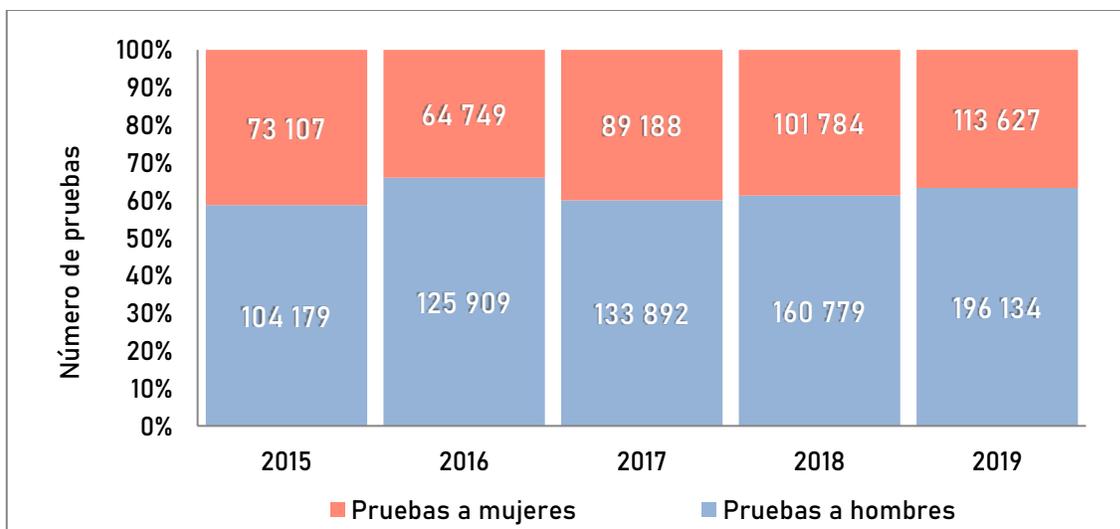


Figura 17. Relación de pruebas reportadas según sexo sin pruebas ETMI, El Salvador, 2015 – 2019.

Fuente: Ministerio de Salud, Unidad del Programa de ITS/VIH, Sistema Único de Monitoreo y Evaluación y vigilancia Epidemiológica del VIH-Sida, 2020

3. CONTINUO DE LA ATENCIÓN EN LAS PERSONAS CON VIH

Como parte del monitoreo del cumplimiento de las metas 90 90 90 de ONUSIDA y el seguimiento del continuo de la atención a las personas con VIH se llevó a cabo la estimación Spectrum 2019, como resultado se estimó que en El Salvador viven 16 807 hombres y 10 086 mujeres con VIH y de éstas según el SUMEVE se ha

alcanzado a diagnosticar a 12 045 hombres y 7 197 mujeres, esto representa que un 72% de personas con VIH conoce su diagnóstico, quedando una brecha estimada para el alcance de la meta del primer “90” de 4 962 personas que aún desconocen su diagnóstico (Figura 18), actualmente para el alcance de esta meta se está trabajando en el aumento de la promoción de la prueba de VIH a las poblaciones clave en el primer nivel de atención y en conjunto con sociedad civil, con apoyo de las agencias cooperantes, entre otras estrategias aplicadas en todos los establecimientos de salud como parte de los planes de mejora implementados en las evaluaciones regionales del Programa de VIH.

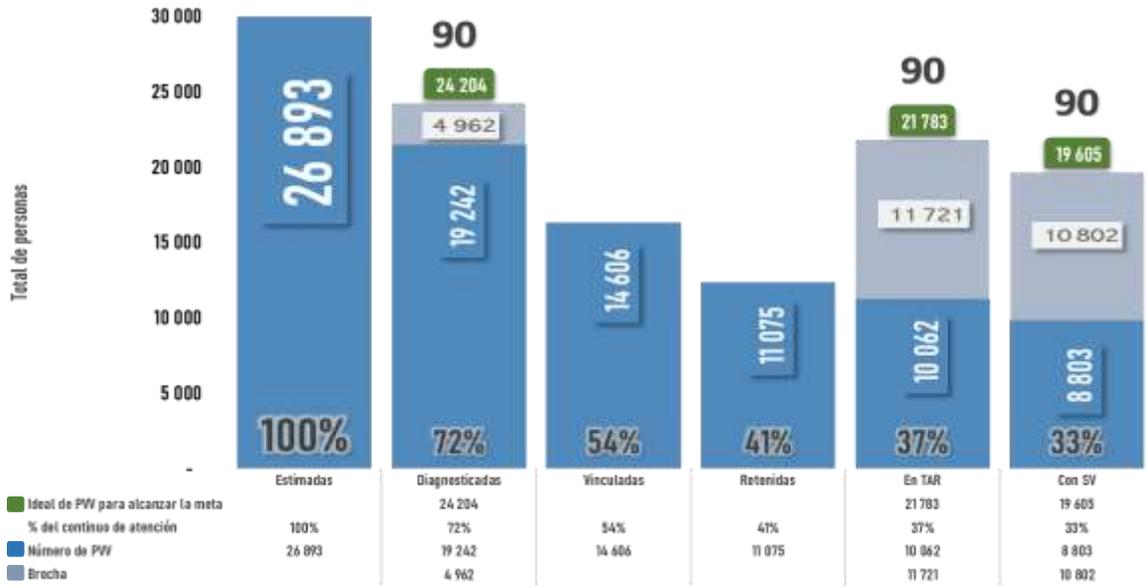


Figura 18. Brechas del continuo de atención al VIH hacia el 90 90 90, El Salvador, 2019.

Fuente: Ministerio de Salud, Estimación Spectrum de El Salvador, 2019 y Sistema Único de Monitoreo, Evaluación y vigilancia Epidemiológica del VIH-Sida (SUMEVE), El Salvador, septiembre 2019. Datos acumulados a 2019

Actualmente el MINSAL brinda atención integral en 20 hospitales distribuidos en los 14 departamentos del país. Al año 2019 se registró un total de 10 062 personas en TAR, de los cuales 6 042 fueron hombres y 4 020 mujeres, lo que representa el 52% del total de diagnosticados, de estos cerca del 87% ha alcanzado supresión viral (SV) (5 231 hombres y 3 572 mujeres).

4. INDICADORES PRIORIZADOS PENM 2016-2021

No.	Indicador	Línea base	2016	2017	2018	2019	2020	Meta 2021
Eje estratégico del PENM: 1								
1	Gasto nacional e internacional relativo al sida por categoría y fuente de financiación.							
	Monto erogado:	\$68,604,006 ¹²	\$62,209,179	\$57,524,613	\$49,285,054			US \$ 74.54 Millones
	Fuente:	MEGAS 2015	MEGAS 2016	MEGAS 2017	MEGAS 2018			
	Presupuesto estimado para cubrir las necesidades según PENM 2016-2021	\$ 66 279 979 ¹³	\$ 62 000 000	\$ 65,340 000	\$ 68 800 000			
<p>En este cuadro se aprecian los gastos en VIH desde el año 2016 al 2018 en comparación con las estimaciones totales de necesidades según la asignación de recursos que está en el PENM 2016-2021, así mismo podemos observar que la tendencia del gasto en VIH es a la disminución según MEGAS y al comparar de forma anual los montos estimados observamos que existen brechas presupuestarias para cada año. Según el monto erogado para el año 2018 solo se cubrió un 72% del gasto total (estimado según PENM 2016-2021), lo que nos indica un déficit presupuestario del 28%.</p> <p>Sin embargo, es importante mencionar que la medición del gasto de años anteriores al 2018 se incorporaba el gasto total de seguridad hematológica en la categoría de prevención, pero a partir del año 2018 ya no se incluye el gasto total de esta categoría, sino que solo el gasto de los reactivos de VIH.</p>								
Eje estratégico del PENM: 2								
2	Porcentaje de embarazadas con VIH que recibe medicamentos antirretrovirales, para reducir el riesgo de transmisión materno infantil.							
	% en embarazadas	64.21%	40.78%	45.7%	39.7%			85%
	Numerador:	174	126	133	108			
	Denominador:	271	309	291	272			
	Fuente:	SUMEVE / SPECTRUM 2015	SUMEVE / SPECTRUM 2016	SUMEVE / SPECTRUM 2017	SUMEVE / SPECTRUM 2018			

¹² MINSAL, Medición del Gasto en sida, El Salvador año 2015

¹³ MINSAL, Plan Estratégico Nacional Multisectorial e la Respuesta al VIH-Sida e ITS año 2016-2021.

No.	Indicador	Línea base	2016	2017	2018	2019	2020	Meta 2021
3	Porcentaje de niños expuestos al VIH que iniciaron la profilaxis antirretrovírica.							
	% en niños	98.60%	100.00%	96%	100%			95%
	Numerador:	151	139	120	72			
	Denominador:	153	139	125	72			
	Fuente:	SUMEVE 2015	SUMEVE 2016	SUMEVE 2017	SUMEVE 2018			
4	Porcentaje de pacientes que acuden a centros de atención prenatal con resultado positivo para la sífilis.							
	% en embarazadas	0.03%	0.27%	0.17%	0.39%			0.03%
	Numerador:	26	195	85	106			
	Denominador:	82,691	71,524	51,093	27,061			
	Fuente:	SIP 2015	SIP 2016	SIP 2017	SIP 2018			
5	Porcentaje estimado de infecciones por el VIH en niños que nacieron en los últimos 12 meses de madres seropositivas							
	% en niños expuestos	1.26%	1.44%	5.47%	0.99%			< 2%
	Numerador:	2	2	7	1			
	Denominador:	158	139	128	101			
	Fuente:	SUMEVE 2015	SUMEVE 2016	SUMEVE 2017	SUMEVE 2018			
Datos del informe de Monitoreo Global del Sida; Para el año 2017 según datos de programa son 5 niños lo que deja un porcentaje de 3.9%.								
6	Porcentaje de trabajadoras/es sexuales que declara haber usado un condón con su último cliente.							

No.	Indicador	Línea base	2016	2017	2018	2019	2020	Meta 2021
	 % en TS Numerador: Denominador: Fuente:	98.00%	94.66%	92.92%	91.37%			98%
		VICITS 2015	VICITS 2016	VICITS 2017	VICITS 2018			
7 Porcentaje de hombres que declara haber usado un condón durante el último coito anal con una pareja masculina.								
	 % en HSH Numerador: Denominador: Fuente:	62.00%	62.64%	58.00%	52.58%			75%
		VICITS 2015	VICITS 2016	VICITS 2017	VICITS 2018			
8 Porcentaje de mujeres trans que declara haber usado un condón durante el último coito anal con una pareja masculina.								
	 % en Mtrans Numerador: Denominador: Fuente:	68.00%	73.75%	60.5%	75.7%			70%
		VICITS 2015	VICITS 2016	VICITS 2017	VICITS 2018			
9 Porcentaje de mujeres y hombres de 15 a 49 años de edad que tuvo más de una pareja sexual en los últimos 12 meses y declara haber usado un condón durante la última relación sexual.								
	% en mujeres:	23%	ND	ND	ND			30%

No.	Indicador	Línea base	2016	2017	2018	2019	2020	Meta 2021
	 Fuente: MICS 2014 % en hombres: 45%  Fuente: Trac Hombres en Riesgo							50%
10	Porcentaje de personas con VIH que declara haber usado un condón durante la última relación sexual							
	 % en personas con VIH: 71.80% Numerador: Denominador: Fuente: Estudio Perfil de Riesgo de PV, 2015:	60.20%	ND	ND				80%
			Estudio de REDCA+ 2016					
11	Porcentaje de poblaciones mayor riesgo y vulnerabilidad al que llegaron los programas de prevención del VIH							
	 % en HSH: 83.60% Fuente: PNUD 2013	83.60%	ND	ND	ND			90%
	 % en TS: 83.80%	83.80%	ND	ND	ND			90%
	 % en Mtrans: 87.70%	87.70%	ND	ND	ND			90%
12	Prevalencia de Sífilis en poblaciones con mayor riesgo y vulnerabilidad							
	 % en HSH: 2.40%	2.40%	8.80%	15.5%	17.6%			<3%
		0.70%	3.10%	6%	2.8%			<1%

No.	Indicador	Línea base	2016	2017	2018	2019	2020	Meta 2021
	 % en TS:  % en Mtrans: Fuente:	0.70%	14.20%	17%	19%			<1%
		VICITS 2015	VICITS 2016	VICITS 2017	VICITS 2018			
13 Porcentaje de unidades de sangre donada que se analiza para la detección de VIH con criterios de calidad asegurada.								
	 % en unidades de sangre donadas: Numerador: Denominador: Fuente:	100%	100%	100%	100%			100%
		76,000	66,569	63,356	65,327			
		76,000	66,569	63,356	65,327			
		SEPS 2014	SEPS 2016	SEPS 2017	SEPS 2018			
14 Porcentaje de personas con accidente laboral con exposición al VIH que reciben PPE.								
	 % en personas con accidente laboral: Numerador: Denominador: Fuente:	0.31%						95%
		111	103	97	100			
		ND	ND	ND	ND			
		SUMEVE / SIMMOW 2015	SUMEVE / ND	SUMEVE / ND	SUMEVE / ND			
	 % en personas con accidente laboral: Fuente:	100%						
		Hospitales nacionales 2015						
15 Porcentaje de personas atendidas que han sufrido violencia sexual con riesgo a VIH que recibieron profilaxis pos exposición (PPE).								
	 % en víctimas de violación sexual: Numerador: Denominador:	33.70%						90%
			279	334	318			
			ND	ND	ND			

No.	Indicador	Línea base	2016	2017	2018	2019	2020	Meta 2021
	Fuente:	SUMEVE / SIMMOW	SUMEVE + ISSS 2016 / ND	SUMEVE + ISSS 2017 / ND	SUMEVE + ISSS 2018 / ND			
16	Porcentaje de mujeres y hombres jóvenes de 15 a 24 años de edad que identifica correctamente las formas de prevenir la transmisión sexual del VIH y rechaza las principales ideas erróneas sobre la transmisión del virus.							
	% en población general:	31%	ND	ND	ND			60%
	 Numerador: Denominador: Fuente: MICS 2014							
	El porcentaje de mujeres y hombres jóvenes de 15 a 24 años que identifica correctamente las formas de prevenir la transmisión sexual del VIH y rechaza las principales ideas erróneas sobre la transmisión del virus es del 31% de acuerdo a Encuesta Nacional de Salud, MINSAL-INS, 2014 (MICS), en donde la población entrevistada fue realizada en mujeres. Este indicador se mide a través de encuestas nacionales que se realizan cada 5 años, sin embargo, se está gestionando con el MIN ED para que incluyan las preguntas en la PAES u otro tipo de encuesta que ellos realizan con la población joven y poder obtener el dato anual.							
17	Porcentaje de población con mayor riesgo y vulnerabilidad que identifica correctamente las formas de prevenir la transmisión sexual del VIH y rechaza las principales ideas erróneas sobre la transmisión del VIH							
	 % en HSH	74.10%	ND	ND	ND			80%
	Fuente: PNUD 2013							
	 % en TS	59.10%	ND	ND	ND			70%
	Fuente: PNUD 2013							
	 % en Mtrans	65.30%	ND	ND	ND			85%
	Fuente: Plan 2014							
18	Porcentaje de mujeres y hombres jóvenes de 15 a 24 años de edad que tuvieron su primera relación sexual antes de los 15 años.							
	% en población General:	24.30%	ND	ND	ND			<20%
	 Fuente: MINSAL-CID Gallup 2014							
	% en Mujeres:	11%						
	 Fuente: MICS 2014							

No.	Indicador	Línea base	2016	2017	2018	2019	2020	Meta 2021
	Este indicador se mide en jóvenes de 15 a 24 años de edad, mide el porcentaje de jóvenes que tuvo su primera relación sexual antes de los 15 años. La encuesta MICS identificó que el 11% de las mujeres entrevistadas tuvo su primera relación sexual antes de los 15 años de edad, sin embargo, es de hacer notar las diferencias relacionadas con la conducta sexual entre hombres y mujeres.							
19	Número de personas vivas y con infección por el VIH. (Primer pilar de la cascada)							
	Personas con VIH:	19,848	23,783	24,583	25,378			No Aplica.
	Fuente: Spectrum 2015	Spectrum 2016	Spectrum 2017	Spectrum 2018				
	HSH:	---	---	---	---			No Aplica.
	Mtrans:	---	---	---	---			No Aplica.
	TS:	---	---	---	---			No Aplica.
	Fuente:							
20	Número de PV que han sido diagnosticadas con la infección del VIH y conocen su estado serológico respecto a la infección del VIH y porcentaje respecto del total de PV. (Segundo pilar de la cascada)							
	% en personas con VIH:	89.04%	72.67%	74.38%	74.45%			85.00%
	Numerador:	17,673	17,282	18,284	18,893			
	Denominador:	19,848	23,783	24,583	25,378			
	Fuente: SUMEVE /	SUMEVE /	SUMEVE /	SUMEVE /	SUMEVE /			
	Spectrum 2015	Spectrum 2016	Spectrum 2017	Spectrum 2018				
21	Porcentaje de población con mayor riesgo y vulnerabilidad que se sometió a la prueba de VIH en los últimos 12 meses y conoce los resultados.							
	% en HSH:	85.9% (457/532)	ND	ND	88.89% (16,179/18,202)			85%
	Fuente: CAP 2013				SUMEVE 2018			
	% TS:	98%	ND	ND	84.29% (8,359/9,917)			85%
	Fuente: PNUD 2013				SUMEVE 2018			

No.	Indicador	Línea base	2016	2017	2018	2019	2020	Meta 2021
	% en Mtrans:	95% (155/161).	ND	ND	83.02% (895/1,078)			85%
	Fuente:	Plan 2014			SUMEVE 2018			
	% en PPL:	58.3% (19,051/32,645)	ND	ND	58.26% (18,002/30,898)			80%
	Fuente:	MINSAL 2015			SUMEVE 2018			
22	Porcentaje de poblaciones con mayor riesgo y vulnerabilidad infectadas por el VIH							
	% en HSH:	13.8% (154/1116)	3.23% (67/2071)	7.7% (140/1829)	12% (276/2295)			<5%
	% en TS:	1.7% (51/2935)	0.54% (12/2189)	3.9% (44/1138)	2.2% (16/723)			<0.6%
	% en Mtrans	12,3% (43/350)	2.30% (12/512)	7.4% (32/435)	15.3% (58/378)			<10%
	Fuente:	VICITS 2015	VICITS 2016	VICITS 2017	VICITS 2018			
	% en PPL:	1.3% (250/19,051)	ND	0.07% (28/38,510)	0.15% (31/20,896)			----
	Fuente:	MINSAL 2015		MINSAL 2017	MINSAL 2018			
23	Porcentaje de mujeres y hombres de 15-49 años de edad que se realizó la prueba del VIH en los últimos 12 meses y conoce los resultados.							
	% en población General:	19.70%	ND	ND	ND			20%
	Fuente:	MINSAL CID-GALLUP, 2014						
	% en Mujeres:	17%	ND	ND	ND			----
	Fuente:	MICS 2014						

No.	Indicador	Línea base	2016	2017	2018	2019	2020	Meta 2021
	<p>El porcentaje de mujeres y hombres de 15 a 49 años que se realizó la prueba de VIH en los últimos 12 meses y conoce sus resultados fue de 17%, de acuerdo a la Encuesta Nacional de Salud MICS 2014, realizado en mujeres. El estudio MINSAL 2014 reportó que el 19.7% de las personas entrevistadas se hicieron la prueba de VIH.</p> <p>Desde la primera medición del indicador en el 2008 hasta la fecha, ha habido un progreso de 6.7%, lo que refleja que un porcentaje bajo de la población de 15 a 49 años de edad se está haciendo la prueba de VIH. Por otro lado, en ambos estudios la población encuestada son mujeres, en donde se observa una mayor afluencia de toma de prueba de VIH y un menor índice de positividad en los resultados.</p>							
24	Porcentaje de mujeres embarazadas que se realizó la prueba del VIH en los últimos 12 meses y conoce los resultados.							
	% en mujeres embarazadas:	73.18%	70.31%	54.6%	70.6%			85%
	Numerador:	62,283	52,410	61,623	76,547			
	Denominador:	85,114	74,545	112,778	108,402			
	Fuente:	SUNEVE 2015	SUNEVE/SEPS	SUMEVE	SUMEVE			
Incluye a los resultados entregados durante el embarazo, el parto y post parto (72 horas) y aquellas con conocimiento anterior de su estado de VIH.								
25	Prevalencia del VIH en mujeres que acuden a centros de atención prenatal entre la población general. (Prevalencia de VIH en mujeres de 15 a 49 años de edad)							
	% en mujeres embarazadas:	0.05%	0.02%	0.04%	0.03%			<0.05%
	Numerador:	47	14	49	29			
	Denominador:	85,114	74,545	112,778	108,402			
	Fuente:	SUMEVE 2015	SUMEVE 2016	SUMEVE 2017	SUMEVE 2018			
26	Número de personas con diagnóstico de infección por el VIH incorporadas a servicios de atención y tratamiento de la infección por el VIH y porcentaje respecto del total de PV. (Tercer pilar de la cascada)							
	% en personas con VIH:	67.84%	53.46%	55.04%	55.73%			72%
	Numerador:	13,465	12,715	13,530	14,143			
	Denominador:	19,848	23,783	24,583	25,378			
	Fuente:	SUMEVE / Spectrum 2015	SUMEVE / Spectrum 2016	SUMEVE / Spectrum 2017	SUMEVE / Spectrum 2018			

No.	Indicador	Línea base	2016	2017	2018	2019	2020	Meta 2021
Actualmente la información de los pilares del 3 al 6 contienen información solamente del MINSAL, el ISSS está trabajando para incorporar la información de la institución a los demás pilares.								
27	Número de PV que se mantienen en servicios de atención y tratamiento de la infección por el VIH y porcentaje respecto del total de PV. (Cuarto pilar de la cascada)							
	% en personas con VIH	45.65%	40.47%	41.18%	41.20%			72%
	Numerador:	9,060	9624	10124	10455			
	Denominador:	19,848	23,783	24,583	25,378			
	Fuente:	SUMEVE / Spectrum 2015	SUMEVE / Spectrum 2016	SUMEVE / Spectrum 2017	SUMEVE / Spectrum 2018			
Actualmente la información de los pilares del 3 al 6 contienen información solamente del MINSAL, el ISSS está trabajando para incorporar la información de la institución a los demás pilares.								
28	Número de adultos y niños que se encuentran en tratamiento antirretroviral y porcentaje respecto del total de PV. (Quinto pilar de la cascada)							
	% en personas con VIH	41.63%	36.77%	37.44%	37.36%			72%
	Numerador:	8,263	8,745	9,204	9,481			
	Denominador:	19,848	23,783	24,583	25,378			
	Fuente:	SUMEVE / Spectrum 2015	SUMEVE / Spectrum 2016	SUMEVE / Spectrum 2017	SUMEVE / Spectrum 2018			
Actualmente la información de los pilares del 3 al 6 contienen información solamente del MINSAL, el ISSS está trabajando para incorporar la información de la institución a los demás pilares.								
29	Porcentaje de establecimientos que dispensan medicamentos antirretrovirales que han experimentado desabastecimiento de al menos un fármaco en los últimos 12 meses.							
	% en establecimientos:	50.00%	65.00%	45%	35%			<10%
	Numerador:	10	13	9	7			
	Denominador:	20	20	20	20			
	Fuente:	GARPR 2015	GARPR 2016	GAM 2017	GAM 2018			

No.	Indicador	Línea base	2016	2017	2018	2019	2020	Meta 2021
30	Porcentaje estimado de casos incidentes de tuberculosis en personas seropositivas que recibieron tratamiento para la tuberculosis y el VIH.							
	% en casos coinfección VIHTB:	85.87%	96.02%	76.82%	75.45%			90%
	Numerador:		193	169	166			
	Denominador:		201	220	220			
	Fuente: Programa TB 2015 Programa TB 2016 Programa TB 2017 Programa TB 2018							
31	Número de pacientes que comenzaron el tratamiento para la infección por tuberculosis latente, expresado como el porcentaje del número total de personas que se registraron por primera vez en la atención para el VIH durante el periodo de notificación.							
	% en personas con VIH	37.70%	ND	21.75%	7.94%			80%
	Numerador:	1686		124	57			
	Denominador:	4315		570	718			
	Fuente:	Informe VIH 2015		GAM 2017	GAM 2018			
32	Porcentaje de adultos y niños con el VIH que se sabe continúan con el tratamiento, 12 meses después de empezar la terapia antirretroviral.							
	% en personas con VIH	82.80%	76.93% (697/906)	87.7% (787/897)	77.7% (710/914)			90%

No.	Indicador	Línea base	2016	2017	2018	2019	2020	Meta 2021
	 % en personas con VIH < 15 años:	62.50%	ND	100% (10/10)	100% (10/10)			
	 % en personas con VIH >15 años:	83.20%	ND	87.5% (777/887)	77.4% (700/904)			
	Fuente:	GARPR 2015	GARP 2016	GAM 2017	GAM 2018			
33	Número y porcentaje del total de PVV con carga viral suprimida. (Sexto pilar de la cascada)							
	% en personas con VIH	26.97%	30.69%	32.33%	31.24%			61%
	Numerador:	5,353	7299	7947	7927			
	Denominador:	19,848	23783	24583	25378			
	Fuente:	SUMEVE / Spectrum 2016	SUMEVE / Spectrum 2016	SUMEVE / Spectrum 2017	SUMEVE / Spectrum 2018			
<p>Actualmente la información de los pilares del 3 al 6 contienen información solamente del MINSAL, el ISSS está trabajando para incorporar la información de la institución a los demás pilares.</p>								

II. BIBLIOGRAFÍA

- Ministerio de Salud, Unidad de Atención Integral a las ITS/VH, Informe clínicas VICITS 2019, El Salvador, 2019.
- Estudio Multicéntrico 2002.
- Encuesta Centroamericana de Vigilancia del Comportamiento Sexual de ITS y VIH 2008.
- Ministerio de Salud, Unidad de Atención Integral a las ITS/VH, Estudio VICITS 2012, El Salvador, 2013.
- 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.
- 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.
- Talla poblacional, comportamiento sexual y prevalencia de VIH TRANS, El Salvador, 2014
- Ministerio de Salud, Unidad de Atención Integral a las ITS/VH, Medición del Gasto en sida, El Salvador años 2015, 2016, 2017, 2018 y 2019
- Ministerio de Salud, Plan Estratégico Nacional Multisectorial e la Respuesta al VIH-Sida e ITS año 2016-2021.

III. ANEXOS

Anexo 1. Número de casos de VIH por institución, El Salvador, 2015 – 2019.

Institución	2015	2016	2017	2018	2019
ISBM	0	0	0	1	1
Centros penales	20	21	20	22	19
COSAM	5	2	5	3	3
Instituto de Medicina Legal	0	0	1	0	0
ISSS	201	194	193	201	186
MINSAL	904	860	1 002	936	851
ONG	31	58	50	60	86
Sector privado	2	1	0	0	1
UES	2	2	3	0	0
Totales	1 165	1 138	1 274	1 223	1 147

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

Anexo 2. Número de casos de VIH por ONG, El Salvador, 2015 – 2019.

ONG	2015	2016	2017	2018	2019
ASPIDH	1	3	2	4	1
ASPS	0	0	0	0	0
ATLACATL	0	0	0	0	0
CALMA	0	0	8	7	1
COLECTIVO ALEJANDRIA	1	4	4	7	10
CONTRASIDA	0	0	0	0	0
CRUZ ROJA SALVADORENA	0	2	1	1	2
ENTREAMIGOS	8	22	17	37	65
FUNDASIDA	0	3	0	0	0
ORQUIDEAS DEL MAR	0	9	7	2	5
PASMO	12	15	0	0	0
PLAN INTERNACIONAL	9	0	10	2	2
Unidad Movil MI-3680	0	0	1	0	0
Totales	31	58	50	60	86

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

Anexo 3. Número de casos de VIH según departamentos, El Salvador, 2015 – 2019.

Departamento	2015	2016	2017	2018	2019
--------------	------	------	------	------	------

1-Ahuachapan	53	41	54	47	43
2-Santa Ana	89	105	105	98	85
3-Sonsonate	114	98	101	118	96
4-Chalatenango	18	20	15	17	13
5-La Libertad	146	146	181	183	159
6-San Salvador	468	478	515	463	470
7-Cuscatlan	30	36	39	24	37
8-La Paz	62	49	54	58	57
9-Cabañas	10	22	14	14	13
10-San Vicente	22	17	30	19	16
11-Usulután	17	36	29	36	37
12-San Miguel	84	55	87	89	80
13-Morazan	11	9	6	12	21
14-La Unión	37	18	32	39	20
Total, El Salvador	1161	1130	1262	1217	1147

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

Anexo 4. Tasa de notificación de casos de VIH por departamento, El Salvador, 2015 – 2019.

Departamento	2015	2016	2017	2018	2019
1-Ahuachapan	15	11	15	13	12
2-Santa Ana	15	18	18	17	14
3-Sonsonate	23	20	20	23	19
4-Chalatenango	9	10	7	8	6
5-La Libertad	19	18	23	23	19
6-San Salvador	27	27	29	26	26
7-Cuscatlan	12	14	15	9	14
8-La Paz	18	14	15	16	15
9-Cabañas	6	13	8	8	8
10-San Vicente	12	9	16	10	9
11-Usulután	5	10	8	10	10
12-San Miguel	17	11	17	18	16
13-Morazan	6	4	3	6	10
14-La Unión	14	7	12	14	7
Total, El Salvador	18	17	19	18	17

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

Anexo 5. Tasa promedio de notificación de casos de VIH por departamento, El Salvador, 2015 - 2019.

Departamento	Acumulado de casos 2015 - 2019	Población estimada DIGESTYC 2017	Tasas promedio 2015 - 2019 por departamento
1-Ahuachapan	238	363 473	72
2-Santa Ana	482	589 266	87
3-Sonsonate	527	506 540	113
4-Chalatenango	83	204 942	42
5-La Libertad	815	803 794	101
6-San Salvador	2394	1 786 422	136
7-Cuscatlan	166	266 232	64
8-La Paz	280	362 566	82
9-Cabañas	73	167 563	45
10-San Vicente	104	184 127	55
11-Usulután	155	374 915	41
12-San Miguel	395	499 917	82
13-Morazan	59	203 753	28
14-La Unión	146	268 430	55
Total, El Salvador	5917	6 581 940	94

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

Anexo 6. Número de casos de VIH según departamento y municipio de procedencia, El Salvador, 2015 - 2019.

Departamento Res.	Municipio Res.	2015	2016	2017	2018	2019
1-Ahuachapan	Ahuachapán	23	21	21	29	20
1-Ahuachapan	Apaneca	3	1	0	0	0
1-Ahuachapan	Atiquizaya	5	3	4	3	10
1-Ahuachapan	Concepción de Ataco	0	3	3	5	0
1-Ahuachapan	El Refugio	0	1	2	0	0
1-Ahuachapan	Guaymango	1	2	3	5	1
1-Ahuachapan	Jujutla	0	4	4	0	4
1-Ahuachapan	San Francisco Menéndez	13	4	12	4	6
1-Ahuachapan	San Lorenzo	2	0	1	0	0
1-Ahuachapan	San Pedro Pxtla	1	0	0	0	1
1-Ahuachapan	Tacuba	5	0	3	1	0
1-Ahuachapan	Turín	0	1	1	0	1
2-Santa Ana	Candelaria de la Frontera	3	5	2	0	2
2-Santa Ana	Coatepeque	4	1	6	2	3
2-Santa Ana	Chalchuapa	16	12	17	21	8
2-Santa Ana	El Congo	0	3	5	1	2
2-Santa Ana	El Porvenir	0	3	2	1	2
2-Santa Ana	Masahuat	0	0	0	0	1
2-Santa Ana	Metapán	6	8	12	11	10
2-Santa Ana	San Antonio Pajonal	0	0	0	0	1
2-Santa Ana	San Sebastián Salitrillo	5	7	2	8	4
2-Santa Ana	Santa Ana	55	66	58	53	48
2-Santa Ana	Santa Rosa Guachipilín	0	0	0	1	3
2-Santa Ana	Santiago de la Frontera	0	0	0	0	0
2-Santa Ana	Texistepeque	1	4	2	5	1
3-Sonsonate	Acajutla	15	10	12	10	14
3-Sonsonate	Armenia	6	5	5	15	7
3-Sonsonate	Caluco	1	3	2	0	2
3-Sonsonate	Cuisnahuat	1	2	0	0	0
3-Sonsonate	Santa Isabel Ishuatán	0	2	1	1	1
3-Sonsonate	Izalco	17	16	18	17	10
3-Sonsonate	Juayúa	3	5	4	5	2
3-Sonsonate	Nahulingo	11	5	8	11	16
3-Sonsonate	Nahuizalco	1	2	2	5	10
3-Sonsonate	Salcoatitán	0	1	0	0	3
3-Sonsonate	San Antonio del Monte	5	11	3	1	4
3-Sonsonate	San Julián	6	3	2	1	2
3-Sonsonate	Santa Catarina Masahuat	1	2	0	3	2

Departamento Res.	Municipio Res.	2015	2016	2017	2018	2019
3-Sonsonate	Santo Domingo de Guzmán	0	1	2	1	1
3-Sonsonate	Sonsonate	33	25	31	32	14
3-Sonsonate	Sonzacate	13	7	13	15	8
4-Chalatenango	Agua Caliente	0	1	1	0	0
4-Chalatenango	Arcatao	0	0	0	2	0
4-Chalatenango	Azacualpa	0	0	0	0	0
4-Chalatenango	Citalá	0	0	0	2	0
4-Chalatenango	Comalapa	1	0	0	0	0
4-Chalatenango	Concepción Quezaltepeque	0	2	0	0	0
4-Chalatenango	Chalatenango	4	4	9	3	1
4-Chalatenango	Dulce Nombre de María	1	0	0	0	0
4-Chalatenango	El Carrizal	0	0	0	0	0
4-Chalatenango	El Paraíso	2	3	0	1	0
4-Chalatenango	La Laguna	0	0	0	1	0
4-Chalatenango	La Palma	1	0	1	0	1
4-Chalatenango	La Reina	0	0	0	0	2
4-Chalatenango	Las Vueltas	0	0	0	0	0
4-Chalatenango	Nueva Concepción	5	5	4	3	4
4-Chalatenango	Nueva Trinidad	0	0	0	1	0
4-Chalatenango	Ojos de Agua	0	0	0	0	1
4-Chalatenango	Potonico	0	0	0	0	1
4-Chalatenango	San Antonio los Ranchos	0	1	0	0	0
4-Chalatenango	San Francisco Lempa	1	0	0	0	0
4-Chalatenango	San Francisco Morazán	0	0	0	0	0
4-Chalatenango	San Ignacio	1	0	1	0	0
4-Chalatenango	Las Flores	0	0	0	0	0
4-Chalatenango	San Luis del Carmen	0	0	0	0	1
4-Chalatenango	San Miguel de Mercedes	0	0	1	0	1
4-Chalatenango	San Rafael	0	1	0	0	0
4-Chalatenango	Santa Rita	1	1	0	0	1
4-Chalatenango	Tejutla	1	1	0	4	0
5-La Libertad	Antiguo Cuscatlán	4	6	8	10	6
5-La Libertad	Ciudad Arce	16	10	13	17	16
5-La Libertad	Colón	24	25	24	24	29
5-La Libertad	Comasagua	1	2	2	3	0
5-La Libertad	Chiltiupán	2	0	1	1	2
5-La Libertad	Huizúcar	2	2	3	2	3
5-La Libertad	Jayaque	3	2	4	2	2

Departamento Res.	Municipio Res.	2015	2016	2017	2018	2019
5-La Libertad	Jicalapa	0	2	0	0	2
5-La Libertad	La Libertad	10	14	19	25	11
5-La Libertad	Nuevo Cuscatlán	4	3	4	5	3
5-La Libertad	Santa Tecla	26	28	37	37	29
5-La Libertad	Quezaltepeque	19	12	26	16	11
5-La Libertad	Sacacoyo	3	2	1	3	4
5-La Libertad	San José Villanueva	7	3	3	8	3
5-La Libertad	San Juan Opico	11	16	19	15	21
5-La Libertad	San Matías	3	0	0	3	0
5-La Libertad	San Pablo Tacachico	2	3	3	3	3
5-La Libertad	Tamanique	3	1	2	0	3
5-La Libertad	Talnique	0	1	0	1	1
5-La Libertad	Teotepeque	0	3	1	1	5
5-La Libertad	Tepecoyo	1	4	5	1	2
5-La Libertad	Zaragoza	4	6	4	8	3
6-San Salvador	Aguilares	4	6	7	5	8
6-San Salvador	Apopa	38	38	43	38	40
6-San Salvador	Ayutuxtepeque	14	13	15	14	16
6-San Salvador	Cuscatancingo	16	13	26	12	20
6-San Salvador	El Paísnal	1	3	0	0	5
6-San Salvador	Guazapa	6	0	4	3	10
6-San Salvador	Ilopango	26	37	23	33	35
6-San Salvador	Mejicanos	35	51	42	40	42
6-San Salvador	Nejapa	9	4	12	5	7
6-San Salvador	Panchimalco	8	13	7	5	12
6-San Salvador	Rosario de Mora	5	4	3	3	1
6-San Salvador	San Marcos	11	22	19	20	18
6-San Salvador	San Martín	18	14	20	21	19
6-San Salvador	San Salvador	147	126	164	121	125
6-San Salvador	Santiago Texacuangos	4	5	4	6	2
6-San Salvador	Santo Tomás	8	4	7	9	4
6-San Salvador	Soyapango	71	75	70	65	68
6-San Salvador	Tonacatepeque	15	17	18	20	13
6-San Salvador	Delgado	34	36	31	35	25
7-Cuscatlan	Candelaria	1	1	0	0	1
7-Cuscatlan	Cojutepeque	9	11	14	7	8
7-Cuscatlan	El Carmen	2	3	2	0	1
7-Cuscatlan	El Rosario	1	0	0	0	0

Departamento Res.	Municipio Res.	2015	2016	2017	2018	2019
7-Cuscatlan	Monte San Juan	1	1	0	1	3
7-Cuscatlan	Oratorio de Concepción	0	0	1	0	1
7-Cuscatlan	San Bartolomé Perulapía	1	2	0	0	1
7-Cuscatlan	San Cristóbal	1	0	0	0	2
7-Cuscatlan	San José Guayabal	0	1	2	1	1
7-Cuscatlan	San Pedro Perulapán	6	5	4	9	5
7-Cuscatlan	San Rafael Cedros	2	2	3	2	8
7-Cuscatlan	San Ramón	4	2	3	0	0
7-Cuscatlan	Santa Cruz Analquito	1	3	1	0	0
7-Cuscatlan	Santa Cruz Michapa	0	3	1	1	3
7-Cuscatlan	Suchitoto	1	2	7	2	2
7-Cuscatlan	Tenancingo	1	0	1	3	1
8-La Paz	Cuyultitán	2	4	1	1	3
8-La Paz	El Rosario	3	4	3	2	3
8-La Paz	Mercedes la Ceiba	0	0	0	0	0
8-La Paz	Olocuilta	11	8	6	9	12
8-La Paz	Paraiso de Osorio	2	0	1	0	1
8-La Paz	San Antonio Masahuat	0	0	0	1	0
8-La Paz	San Emigdio	0	0	0	1	0
8-La Paz	San Francisco Chinameca	0	1	0	0	0
8-La Paz	San Juan Nonualco	1	2	3	4	2
8-La Paz	San Juan Talpa	2	1	0	1	0
8-La Paz	San Juan Tepezontes	1	2	0	1	0
8-La Paz	San Luis Talpa	4	4	5	4	3
8-La Paz	San Miguel Tepezontes	0	1	1	2	1
8-La Paz	San Pedro Masahuat	4	6	3	8	3
8-La Paz	San Pedro Nonualco	4	0	0	0	1
8-La Paz	San Rafael Obrajuelo	2	2	1	2	4
8-La Paz	Santa María Ostuma	0	0	0	2	3
8-La Paz	Santiago Nonualco	9	1	11	3	3
8-La Paz	Tapalhuaca	1	0	0	2	0
8-La Paz	Zacatecoluca	10	10	10	10	11
8-La Paz	San Luis la Herradura	4	3	10	4	7
9-Cabañas	Cinquera	0	0	0	0	0
9-Cabañas	Guacotecti	0	2	0	0	1
9-Cabañas	Ilobasco	7	13	5	6	7
9-Cabañas	Jutiapa	0	0	0	0	0
9-Cabañas	San Isidro	0	0	1	0	0

Departamento Res.	Municipio Res.	2015	2016	2017	2018	2019
9-Cabañas	Sensuntepeque	2	4	5	6	3
9-Cabañas	Tejutepeque	1	1	1	0	2
9-Cabañas	Victoria	0	1	1	2	0
9-Cabañas	Dolores	0	1	1	0	0
10-San Vicente	Apastepeque	3	2	3	4	0
10-San Vicente	Guadalupe	0	0	0	1	0
10-San Vicente	San Cayetano Istepeque	0	0	1	0	0
10-San Vicente	Santa Clara	0	0	0	0	0
10-San Vicente	Santo Domingo	1	2	0	1	1
10-San Vicente	San Estebán Catarina	0	0	0	0	0
10-San Vicente	San Ildefonso	0	0	0	0	0
10-San Vicente	San Lorenzo	0	0	0	0	0
10-San Vicente	San Sebastián	1	2	6	4	0
10-San Vicente	San Vicente	5	6	13	5	10
10-San Vicente	Tecoluca	9	3	6	3	4
10-San Vicente	Verapaz	3	0	1	1	1
11-Usulután	Alegría	0	0	0	1	0
11-Usulután	Berlín	1	2	1	0	1
11-Usulután	California	0	0	0	1	0
11-Usulután	Concepción Batres	1	3	0	3	1
11-Usulután	El Triunfo	1	0	0	1	0
11-Usulután	Ereguayquín	1	2	1	0	0
11-Usulután	Estanzuelas	0	0	1	2	1
11-Usulután	Jiquilisco	2	4	3	2	7
11-Usulután	Jucuapa	0	0	2	0	1
11-Usulután	Jucuarán	0	1	1	2	2
11-Usulután	Mercedes Umaña	1	1	1	2	2
11-Usulután	Nueva Granada	0	1	0	0	0
11-Usulután	Ozatlán	0	0	0	0	0
11-Usulután	Puerto el Triunfo	2	2	1	3	3
11-Usulután	San Agustín	0	1	3	1	0
11-Usulután	San Buenaventura	0	0	0	0	1
11-Usulután	San Dionisio	1	0	0	0	0
11-Usulután	Santa Elena	0	3	1	1	2
11-Usulután	San Francisco Javier	0	1	0	0	0
11-Usulután	Santa María	0	1	1	0	1
11-Usulután	Santiago de María	0	1	2	2	1
11-Usulután	Tecapán	0	0	0	0	1

Departamento Res.	Municipio Res.	2015	2016	2017	2018	2019
11-Usulután	Usulután	8	13	9	16	13
12-San Miguel	Carolina	0	0	0	0	0
12-San Miguel	Ciudad Barrios	2	1	4	5	4
12-San Miguel	Comacarán	0	0	1	3	0
12-San Miguel	Chapeltique	0	1	0	1	2
12-San Miguel	Chinameca	4	0	0	3	0
12-San Miguel	Chirilagua	1	0	3	3	1
12-San Miguel	El Tránsito	5	0	5	4	0
12-San Miguel	Lolotique	1	3	1	1	1
12-San Miguel	Moncagua	2	1	3	5	2
12-San Miguel	Nueva Guadalupe	2	0	0	0	1
12-San Miguel	Quelepa	0	1	1	0	0
12-San Miguel	San Antonio	0	0	0	0	0
12-San Miguel	San Gerardo	1	0	1	0	0
12-San Miguel	San Jorge	2	1	3	0	0
12-San Miguel	San Luis de la Reina	1	0	3	0	1
12-San Miguel	San Miguel	65	46	69	65	65
12-San Miguel	San Rafael (Oriente)	0	0	0	1	1
12-San Miguel	Sesori	1	1	0	0	0
12-San Miguel	Uluazapa	1	1	1	2	2
13-Morazan	Arambala	0	2	0	0	0
13-Morazan	Cacaopera	0	0	0	2	2
13-Morazan	Corinto	0	0	0	3	0
13-Morazan	Chilanga	0	0	0	0	0
13-Morazan	Delicias de Concepción	0	0	0	0	1
13-Morazan	El Divisadero	0	0	0	1	2
13-Morazan	Gualococti	0	0	0	0	0
13-Morazan	Guatajiagua	0	0	0	0	3
13-Morazan	Joateca	3	0	0	0	1
13-Morazan	Jocoaitique	0	0	0	0	0
13-Morazan	Jocoro	0	2	0	0	2
13-Morazan	Lolotiquillo	0	1	0	0	0
13-Morazan	Meanguera	1	0	0	0	0
13-Morazan	Osicala	2	2	1	1	2
13-Morazan	Perquín	0	1	0	1	0
13-Morazan	San Carlos	0	0	0	0	1
13-Morazan	San Francisco Gotera	5	2	2	3	6
13-Morazan	San Isidro	0	0	0	0	0

Departamento Res.	Municipio Res.	2015	2016	2017	2018	2019
13-Morazan	San Simón	0	0	1	1	1
13-Morazan	Sensembra	0	0	0	0	0
13-Morazan	Sociedad	0	0	0	0	0
13-Morazan	Torola	0	0	1	0	0
13-Morazan	Yamabal	0	1	0	1	0
13-Morazan	Yoloaiquín	0	0	1	0	0
14-La Union	Anamorós	1	1	0	0	0
14-La Union	Bolívar	1	0	1	0	0
14-La Union	Concepción de Oriente	0	0	1	4	1
14-La Union	Conchagua	5	1	4	3	2
14-La Union	El Carmen	1	2	1	0	1
14-La Union	El Sauce	0	0	0	1	0
14-La Union	Intipucá	0	3	2	2	1
14-La Union	La Unión	2	0	9	11	4
14-La Union	Lislique	1	2	2	1	1
14-La Union	Meanguera del Golfo	0	0	0	0	0
14-La Union	Nueva Esparta	0	0	0	1	0
14-La Union	Pasaquina	6	0	1	4	5
14-La Union	Polorós	0	1	1	0	0
14-La Union	San Alejo	2	1	1	1	1
14-La Union	San José	3	0	0	1	0
14-La Union	Santa Rosa de Lima	10	7	6	9	2
14-La Union	Yayantique	1	0	1	0	1
14-La Union	Yucuaiquín	3	1	4	2	1

Fuente: Ministerio de Salud, Unidad del Programa de ITS/VIH, Sistema Único de Monitoreo y Evaluación y vigilancia Epidemiológica del VIH-Sida, 2920.

Anexo 7. Número de personas con VIH según fase de detección, El Salvador, 2015-2019.

Clasificación de Casos	2015	2016	2017	2018	2019
Casos VIH - No Avanzado	245	332	289	250	341
Casos VIH - Avanzado	415	481	573	487	405
Casos VIH - No Clasificado	501	317	400	480	401
Totales	1 161	1 130	1 262	1 217	1 147

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

Anexo 8. Número de personas con VIH según sexo, El Salvador, 2015-2019.

Clasificación de Casos (Sexo)	2015	2016	2017	2018	2019
Casos en mujeres	327	320	353	306	261
Casos en hombres	834	810	909	911	886
Relación H:M	2.6	2.5	2.6	3.0	3.4

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

Anexo 9. Número de casos de VIH según grupos específicos de edad, El Salvador, 2015-2019.

Grupos específicos de edad	2015	2016	2017	2018	2019
< 10 años	4	5	9	6	3
10 - 19	54	47	54	66	44
20 - 39	694	677	763	753	703
40 - 59	343	329	370	328	328
> 60 años	66	72	66	64	69
Total	1 161	1 130	1 262	1 217	1 147

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

Anexo 10. Tasas por 100,000 h de casos de VIH según grupos específicos de edad, El Salvador, 2015-2019.

Grupos específicos de edad	2015	2016	2017	2018	2019
< 10 años	0	0	1	1	0
10 - 19	4	4	4	5	4
20 - 39	34	32	35	34	31
40 - 59	29	27	30	26	25
> 60 años	10	10	9	9	9
Total	18	17	19	18	17

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

Anexo 11. Número de fallecidos por VIH y tasa de Mortalidad notificada, El Salvador, 2015 - 2019.

Año	2015	2016	2017	2018	2019
TASA Mortalidad x 100,000 hab. Notificada	3	4	4	4	3
Total, Muertes Anuales por VIH	211	280	283	234	234

Construido a partir de datos de Ministerio de Salud, Unidad del Programa de ITS/VIH Sistema de Morbi- Mortalidad y Estadísticas Vitales (SIMMOW) 2020 y Proyecciones y estimaciones de población, Dirección General de Estadísticas y Censos (DIGESTYC) 2014.

Anexo 12. Muertes por VIH/SIDA, desagregado por sexo y edad, El Salvador, 2019.

Grupo Edad	Sexo		Total
	Femenino	Masculino	
0 a 9	0	0	0
10 a 17	0	1	1
18 a 24	3	2	5
Igual o mayor a 25	73	155	228
Total	76	158	234

Fuente: Ministerio de Salud, Unidad del Programa de ITS/VIH Sistema de Morbi- Mortalidad y Estadísticas Vitales (SIMMOW) 2020.

Anexo 13. Casos VIH según población meta en VICITS, El Salvador, 2019.

UCSF / VICITS	Población meta							Total, general
	Embarazo	HSH	PPL	General	Movil	TS	Mtrans	
San Jacinto SS	1	34	0	7	0	1	1	44
San Miguelito SS	0	21	0	6	0	0	2	29
Santa Tecla LI	1	17	0	3	0	0	0	21
Barrios SS	0	14	0	3	0	0	0	17
Concepción SS	0	8	0	2	0	4	1	15
San Miguel SM	0	9	0	2	2			13
Santa Ana SA	0	9	0	1	0	0	0	10
Apopa SS	1	3	0	3	0	0	0	7
Puerto La Libertad LI	1	2	1	1	0	0	0	5
Ciudad Arce LI	0	2	0	2	0	0	0	4
Sonzacate SO	0	0	0	3	1	0	0	4
Ahuachapán AH	0	3	0	0	0	1	0	4
Colón LI Lourdes	0	1	0	1	1	0	0	3
La Unión UN	0	0	0	1	0	1	1	3
Usulután US	0	2	0	0	0	0	0	2
Cojutepeque CU	0	0	0	2	0	0	0	2
Casa del Niño SA	0	1	0	0	0	0	0	1
Stgo. Nonualco PA	0	0	0	1	0	0	0	1
Total, general	1	126	1	38	4	7	5	185

Fuente: Ministerio de Salud, Unidad del Programa de ITS/VIH, Sistema Unico de Monitoreo y Evaluación y vigilancia Epidemiológica del VIH-Sida, 2020.

Anexo 14. Número de casos de VIH según población meta, El Salvador, 2015-2019.

Poblacion Meta	2015	2016	2017	2018	2019
1a Prueba durante el embarazo	0	11	42	38	33
2a Prueba durante el embarazo	0	3	5	8	7
Adolescentes	0	7	13	6	9
HSH	1	75	301	318	321
No Aplica	0	0	3	1	0
No dato	1 164	809	32	0	0
PPL	0	14	28	31	23
Poblacion General	0	208	757	690	622
Poblacion Movil	0	10	39	73	104
TS	0	0	37	22	17
Transgénero	0	1	17	36	19
Totales	1 165	1 138	1 274	1 223	1 155

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

Anexo 15. Numero de pruebas según población clave e institución, El Salvador, 2019.

Poblacion Meta	Institución					Tales	
	COSAM	ISSS	MINSAL	ONG	SECTOR PRIVADO		UES
Hombre que tiene Sexo con Hombre (HSH)	1	48	10 599	10 642	0	3	21 293
Trabajador(a) del sexo (TS)	0	7	4 125	4 468	0	0	8 600
Transgénero	5	15	476	549	0	0	1 045
Totales	6	70	15 200	15 659	0	3	30 938

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

