



MINISTERIO
DE SALUD

INFORME NACIONAL SITUACIÓN DEL VIH EN EL SALVADOR

EN CUMPLIMIENTO DEL PLAN NACIONAL DE
MONITOREO Y EVALUACIÓN

Año 2018

Unidad de Atención Integral a las ITS/VIH

Ministerio de Salud

El Salvador, Centroamérica

San Salvador, junio 2019



Equipo técnico de elaboración del informe

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 Avalos	

Miembros subcomisión nacional de monitoreo y evaluación de la CONAVIH

Dra. Ana Isabel Nieto	Unidad de Atención Integral a las ITS/VIH Ministerio de Salud (MINSAL)
Dr. Salvador Sorto	
Dra. Verónica Avalos	
Dr. Gino Reyes	
Dr. Francisco Carrillo	Comisión Nacional contra el VIH (CONAVHI)
Dra. Guadalupe Flores Dra. Milisbeth González	Unidad de Apoyo Fondo Mundial Ministerio de Salud
Licda. Susana Blanco Dr. Guillermo García Dr. Francisco Lemus	Departamento Vigilancia Sanitaria Instituto Salvadoreño del Seguro Social (ISSS)
Dra. Celina de Miranda	ONUSIDA El Salvador
Licda. Marta Alicia de Magaña	Mecanismo coordinador de país El Salvador (MCP-ES)
Dra. Mirna García	Proyecto de USAID Sostenibilidad y Derechos Humanos en VIH para Centroamérica / Plan International
Lic. Jelko Molina	Comando de Sanidad Militar
Licda. Maria Mercedes Castillo de Molina Licda. Carolina Ramírez	Ministerio de Educación
Lic. Luis López	Ministerio de Trabajo y Previsión Social
Licda. Susan Padilla Licda. Glenda Lemus	Organización Panamericana de Mercadeo Social (PASMO)
Ing. Jaime Argueta	Procuraduría para la Defensa de los Derechos Humanos (PDDH)

Contenido

- Índice de gráficos.....	iv
- Índice de mapas	iv
- Índice de tablas.....	v
- Índice de cuadro	v
- Índice de anexos.....	v
- Acrónimos.....	vi
I. Introducción.....	1
1. Análisis de situación del VIH.....	2
1.1. Evolución de la situación del VIH.....	2
1.2. Identificación de casos según Institución que solicito la prueba.....	4
1.3. Notificación de casos según departamento de residencia.....	7
1.3.1. Tasa de notificación de casos por departamento	8
1.3.2. Tasa promedio de notificación de casos de VIH	9
1.4. Notificación según municipio de residencia.....	11
1.4.1. Municipios del departamento de San Salvador	11
1.4.2. Municipios del departamento de Sonsonate	12
1.4.3. Municipio del departamento de La libertad.....	13
1.5. Fase de detección al momento del diagnóstico.....	14
1.6. Personas con VIH según Sexo	15
1.7. Personas con VIH por grupos de edad	16
1.8. Estrategia de Eliminación de la Transmisión Materno Infantil de VIH.....	17
1.9. Mortalidad por VIH.....	18
2. Análisis de situación del VIH en población clave.....	19
2.1. Clínicas VICITS	19
2.2. Servicios Amigables de salud con énfasis a poblaciones claves.....	21
2.3. Prevalencia de VIH y tamaño de las poblaciones claves	22
2.4. Notificación de casos de VIH en población clave	23
3. Pruebas de VIH reportadas al SUMEVE	24
3.1. Pruebas de VIH reportadas al consolidado mensual.....	25
3.2. Pruebas de VIH realizadas reportadas nominalmente	27

4. Indicadores Priorizados PENM 2016-2021	28
1. Gasto nacional e internacional relativo al sida por categoría y fuente de financiación.	28
2. Porcentaje de embarazadas con VIH que recibe medicamentos antirretrovirales.....	28
3. Porcentaje de niños expuestos al VIH que iniciaron la profilaxis antirretrovírica.....	29
4. Porcentaje de pacientes que acuden a centros de atención prenatal con resultado positivo para la sífilis. .	29
5. Porcentaje estimado de infecciones por el VIH en niños que nacieron en los últimos 12 meses de madres seropositivas	29
6. Porcentaje de trabajadoras/es sexuales que declara haber usado un condón con su último cliente.	30
7. Porcentaje de hombres que declara haber usado un condón durante el último coito anal con una pareja masculina.	30
8. Porcentaje de mujeres trans que declara haber usado un condón durante el último coito anal con una pareja masculina.	30
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.....	31
10. Porcentaje de personas con VIH que declara haber usado un condón durante la última relación sexual	31
11. Porcentaje de poblaciones mayor riesgo y vulnerabilidad al que llegaron los programas de prevención del VIH	31
12. Prevalencia de Sífilis en poblaciones con mayor riesgo y vulnerabilidad	32
13. Porcentaje de unidades de sangre donada que se analiza para la detección de VIH con criterios de calidad asegurada.....	32
14. Porcentaje de personas con accidente laboral con exposición al VIH que reciben PPE.	32
15. Porcentaje de personas atendidas que han sufrido violencia sexual con riesgo a VIH que recibieron profilaxis pos exposición.	33
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.	33
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	33
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.	34
19. Número de personas vivas y con infección por el VIH.....	34
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.....	34
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.	35
22. Porcentaje de poblaciones con mayor riesgo y vulnerabilidad infectadas por el VIH	35
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.	36
24. Porcentaje de mujeres embarazadas que se realizó la prueba del VIH en los últimos 12 meses y conoce los resultados (durante el embarazo, el parto y post parto, incluyendo aquellas con conocimiento anterior de su estatus de VIH).	36
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).....	36

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.	37
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.	37
28. Número de adultos y niños que se encuentran en tratamiento antirretroviral y porcentaje respecto del total de PV.	37
29. Porcentaje de establecimientos que dispensan medicamentos antirretrovirales que han experimentado desabastecimiento de al menos un fármaco en los últimos 12 meses.	38
30. Porcentaje estimado de casos incidentes de tuberculosis en personas seropositivas que recibieron tratamiento para la tuberculosis y el VIH.	38
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.	38
32. Porcentaje de adultos y niños con el VIH que se sabe continúan con el tratamiento, 12 meses después de empezar la terapia antirretroviral.	39
33. Número y porcentaje del total de PVV con carga viral suprimida.	39
II. Bibliografía.	40
III. Anexos.	41

- Índice de gráficos

GRÁFICO 1. INCIDENCIA DE DETECCIÓN DE CASOS DE VIH, EL SALVADOR, 1984 - 2018.	2
GRÁFICO 2. IDENTIFICACIÓN DE CASOS SEGÚN INSTITUCIÓN, EL SALVADOR, 2018.....	4
GRÁFICO 3. IDENTIFICACIÓN DE CASOS SEGÚN TIPO DE ESTABLECIMIENTOS QUE APOYA EL MINSAL, EL SALVADOR, 2018.	5
GRÁFICO 4. IDENTIFICACIÓN DE CASOS SEGÚN TIPO DE ESTABLECIMIENTOS DEL ISSS, EL SALVADOR, 2018.....	6
GRÁFICO 5. TASA PROMEDIO DE NOTIFICACIÓN DE CASOS DE VIH POR DEPARTAMENTO, EL SALVADOR, 2014 - 2018.	9
GRÁFICO 6. VARIACIÓN DE TASA DE NOTIFICACIÓN DE LOS 7 DEPARTAMENTOS QUE PRESENTARON MAYORES TASAS DE NOTIFICACIÓN CASOS ENTRE 2018 Y 2014.....	10
GRÁFICO 7. FASE DE DIAGNÓSTICO SEGÚN SEXO, EL SALVADOR, 2018.	14
GRÁFICO 8. SITUACIÓN DEL VIH Y VIH AVANZADO, EL SALVADOR, 2014 – 2018.	14
GRÁFICO 9. TASAS DE VIH POR 100,000 HABITANTES SEGÚN SEXO, EL SALVADOR, 2014 – 2016.	15
GRÁFICO 10. CASOS DE VIH SEGÚN GRUPOS DE EDAD, EL SALVADOR, 2018.	16
GRÁFICO 11. TASA DE CASOS DE VIH POR 100,000 HABITANTES SEGÚN GRUPOS DE EDAD, EL SALVADOR, 2014 – 2018.	16
GRÁFICO 12. ESTRATEGIA DE ELIMINACIÓN DE LA TRANSMISIÓN MATERNO INFANTIL DE VIH, EL SALVADOR, 2005 – 2018.....	17
GRÁFICO 13. TASA DE MORTALIDAD POR VIH, EL SALVADOR, 2018.	18
GRÁFICO 14. ATENCIONES BRINDADAS A POBLACIÓN CLAVE EN CLÍNICAS VICITS, EL SALVADOR, 2018.	20
GRÁFICO 15. CASOS DE VIH SEGÚN POBLACIÓN CLAVE, EL SALVADOR, 2016 – 2018.	24
GRÁFICO 16. NÚMERO DE PRUEBAS REPORTADAS POR LAS PRINCIPALES INSTITUCIONES QUE REPORTAN AL SUMEVE, EL SALVADOR, 2009 - 2018	25
GRÁFICO 17. RELACIÓN DE PRUEBAS REPORTADAS SUMEVE SEGÚN SEXO, EL SALVADOR, 2009 - 2018	26
GRÁFICO 18. RELACIÓN DE PRUEBAS REPORTADAS SUMEVE SEGÚN SEXO SIN PRUEBAS DE LA ETMI, EL SALVADOR, 2009 - 2018	27

- Índice de mapas

MAPA 1. NÚMERO DE CASOS NOTIFICADOS POR DEPARTAMENTO, EL SALVADOR, 2018.	7
MAPA 2. TASA DE NOTIFICACIÓN DE CASOS DE VIH POR DEPARTAMENTO, EL SALVADOR, 2018.	8
MAPA 3. TASA DE NOTIFICACIÓN DE CASOS DE VIH POR MUNICIPIO, SAN SALVADOR, EL SALVADOR, 2018.	11
MAPA 4. TASA DE NOTIFICACIÓN DE CASOS DE VIH POR MUNICIPIO, SONSONATE, EL SALVADOR, 2018.	12
MAPA 5. TASA DE NOTIFICACIÓN DE CASOS DE VIH POR MUNICIPIO, LA LIBERTAD, EL SALVADOR, 2018.....	13
MAPA 6. LOCALIZACIÓN DE CLÍNICAS DE VIGILANCIA CENTINELA DE INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL Y CLÍNICAS AMIGABLES, EL SALVADOR, 2018.	19

- Índice de tablas

TABLA 1. PREVALENCIA DE VIH EN POBLACIONES CLAVE SEGÚN AÑO DE ESTUDIO.	23
TABLA 2. ESTIMACIÓN DE TAMAÑO DE POBLACIÓN EN POBLACIONES CLAVES.	23

- Índice de cuadro

CUADRO 1. UBICACIÓN Y ESTADO DE LAS CLÍNICAS DE VIGILANCIA CENTINELA DE LAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL.	21
CUADRO 2. UBICACIÓN Y ESTADO DE LAS CLÍNICAS AMIGABLES.	22

- Índice de anexos

ANEXO 1. NÚMERO DE PERSONAS CON VIH DIAGNOSTICADAS POR INSTITUCIÓN, EL SALVADOR, 2014-2018.	42
ANEXO 2. NÚMERO DE PERSONAS CON VIH DIAGNOSTICADAS POR ONG, EL SALVADOR, 2014-2018.	42
ANEXO 3. NÚMERO DE CASOS DE VIH SEGÚN DEPARTAMENTO DE PROCEDENCIA, EL SALVADOR, 2014-2018.	42
ANEXO 4. TASA DE NOTIFICACIÓN DE CASOS DE VIH POR DEPARTAMENTO, EL SALVADOR, 2014 - 2018.	43
ANEXO 5. TASA PROMEDIO DE NOTIFICACIÓN DE CASOS DE VIH POR DEPARTAMENTO, EL SALVADOR, 2014 - 2018.	43
ANEXO 6. NÚMERO DE CASOS DE VIH SEGÚN DEPARTAMENTO Y MUNICIPIO DE PROCEDENCIA, EL SALVADOR, 2014 - 2018.	44
ANEXO 7. NÚMERO DE PERSONAS CON VIH SEGÚN FASE DE DETECCIÓN, EL SALVADOR, 2014-2018.	48
ANEXO 8. NÚMERO DE PERSONAS CON VIH SEGÚN SEXO, EL SALVADOR, 2014-2018.	48
ANEXO 9. NÚMERO DE CASOS DE VIH SEGÚN GRUPOS ESPECÍFICOS DE EDAD, EL SALVADOR, 2014-2018.	48
ANEXO 10. TASAS POR 100,000 H DE CASOS DE VIH SEGÚN GRUPOS ESPECÍFICOS DE EDAD, EL SALVADOR, 2014-2018.	48
ANEXO 11. NÚMERO DE FALLECIDOS POR VIH Y TASA DE MORTALIDAD NOTIFICADA, EL SALVADOR, 2018.	49
ANEXO 12. MUERTES POR VIH/SIDA, DESAGREGADO POR SEXO Y EDAD, EL SALVADOR, 2018.	49
ANEXO 13. NÚMERO DE CASOS DE VIH SEGÚN GRUPOS ESPECÍFICOS DE EDAD, EL SALVADOR, 2014-2018.	49
ANEXO 14. NÚMERO DE PERSONAS A QUIENES SE LES BRINDO TERAPIA ANTIRRETROVIRAL POR VIOLACIÓN SEXUAL, DISTRIBUCIÓN POR EDAD, SEXO, DEPARTAMENTO E INSTITUCIÓN, EL SALVADOR, 2015.	50
ANEXO 15. NÚMERO DE PERSONAS A QUIENES SE LES BRINDO TERAPIA ANTIRRETROVIRAL POR VIOLACIÓN SEXUAL, DISTRIBUCIÓN POR EDAD, SEXO, DEPARTAMENTO E INSTITUCIÓN, EL SALVADOR, 2016.	51
ANEXO 16. NÚMERO DE PERSONAS A QUIENES SE LES BRINDO TERAPIA ANTIRRETROVIRAL POR VIOLACIÓN SEXUAL, DISTRIBUCIÓN POR EDAD, SEXO, DEPARTAMENTO E INSTITUCIÓN, EL SALVADOR, 2017.	52
ANEXO 17. NÚMERO DE PERSONAS A QUIENES SE LES BRINDO TERAPIA ANTIRRETROVIRAL POR VIOLACIÓN SEXUAL, DISTRIBUCIÓN POR EDAD, SEXO, DEPARTAMENTO E INSTITUCIÓN, EL SALVADOR, 2018.	53

- **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 Sexo con Hombre
IEC	Información, Educación y Comunicación
ISSS	Instituto Salvadoreño del Seguro Social
ITS	Infección de Transmisión Sexual
LGBTI	Lesbiana, Gay, Bisexual, Transgénero 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 contiene una fracción de la información de VIH contenida en el Sistema Único de Información en Salud (SUIS) **al 31 de diciembre de 2018**, 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 en salud y tomadores de decisiones en proyectos en salud.

En este informe nacional se presenta el resultado de los 33 indicadores priorizados por el país en Respuesta al Plan Estratégico Nacional Multisectorial en respuesta al 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; para este informe se están manteniendo sin cambio aquellos indicadores que requieren de investigaciones especiales las cuales se realizan con cierta periodicidad para su reporte, y se actualizan aquellos indicadores cuya información es proveniente de la vigilancia rutinaria de los servicios de salud.

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

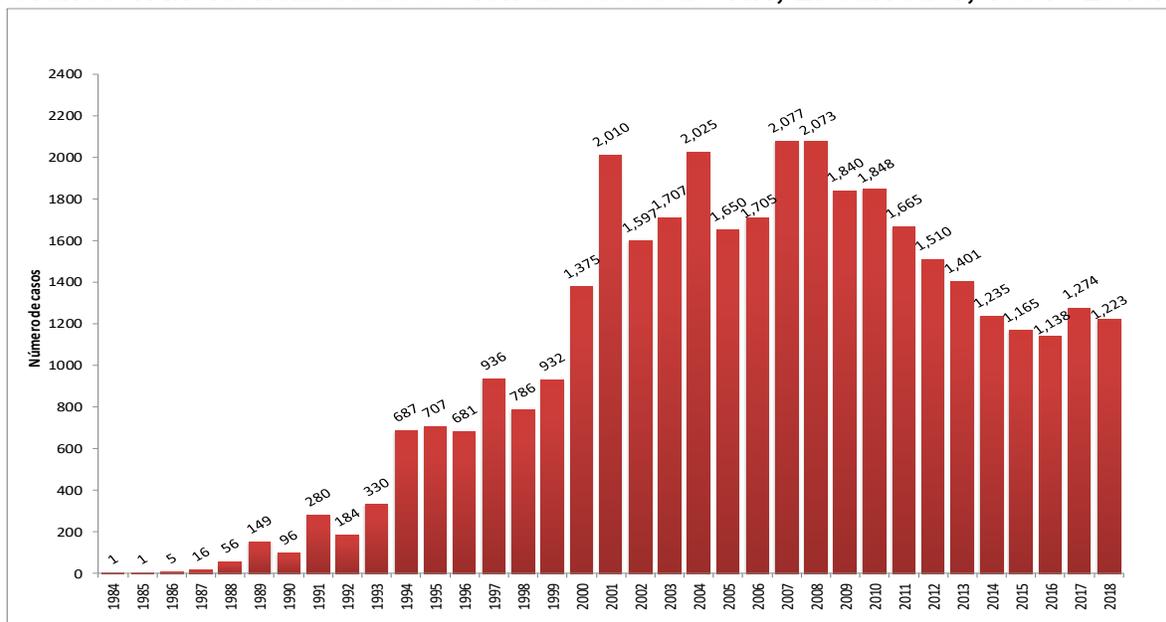
IMPORTANTE: El Sistema Único de Monitoreo y Evaluación y Vigilancia Epidemiológica del VIH (SUMEVE) se actualiza en tiempo real, por lo que la información puede cambiar de un informe a otro debido a: controles de calidad, depuración de la base (duplicados o falsos positivos), redefinición de variables, ingreso de nueva información o cambios en el sistema de clasificación, entre otros, por lo que se recomienda tomar como fuente oficial el último informe disponible.

1. Análisis de situación del VIH

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 presenta 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 casos; en 2017 se presentó un aumento de notificación de casos, 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.

Gráfico 1. Incidencia de detección de casos de VIH, El Salvador, 1984 - 2018.

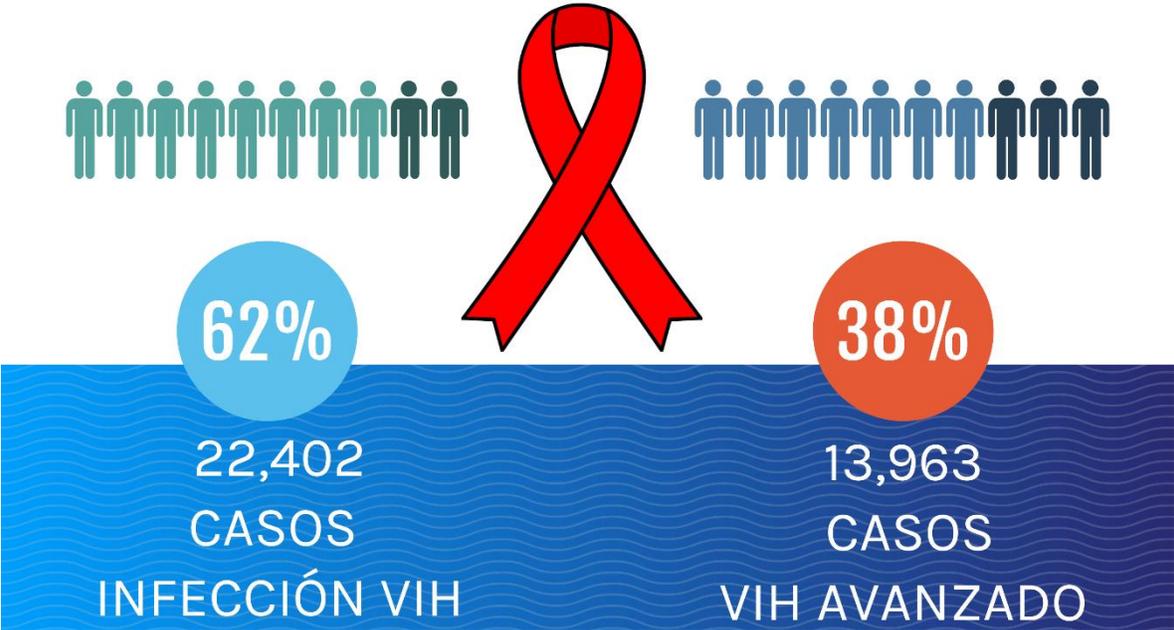


Fuente: Ministerio de Salud, Unidad de Atención Integral a las ITS/VIH, Sistema Único de Monitoreo y Evaluación y vigilancia Epidemiológica del VIH-Sida, 2019.

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.

Desde 1984 a nivel nacional a **diciembre del año 2018**, se reportaron un acumulado de 36,365 casos de VIH, de los cuales según el dato histórico el 38% de los casos se encontraban en fase de VIH avanzando o SIDA y 62% se identificaron como infección por VIH. Ver *Ilustración 1*

Ilustración 1. Momento diagnóstico del acumulado de casos, El Salvador, 1984-2018.



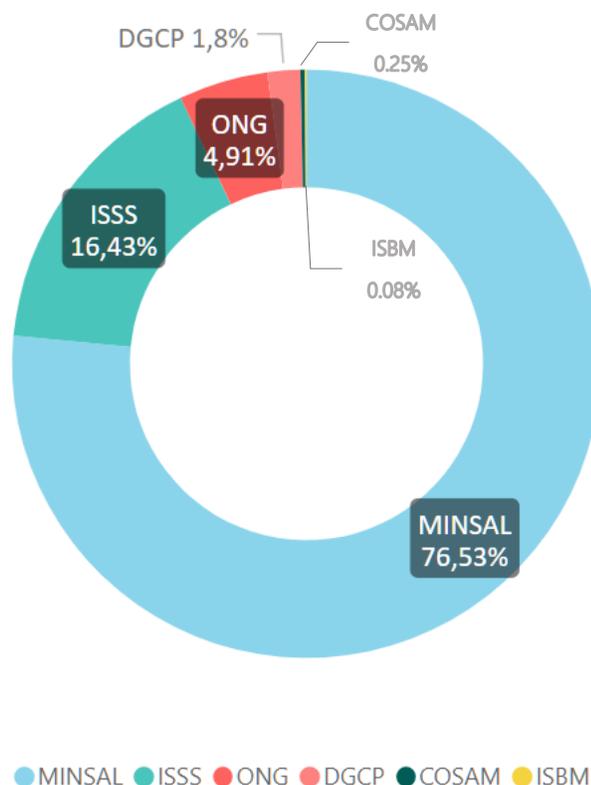
Fuente: Ministerio de Salud, Unidad de Atención Integral a las ITS/VIH, Sistema Único de Monitoreo y Evaluación y vigilancia Epidemiológica del VIH-Sida, 2019.

Para el año 2018 en El Salvador se estiman viven 25,379 personas con VIH de las cuales el 62.9% (15,961 personas) se estiman son de sexo masculino y el 97.6% (24,773 personas) son mayores de 15 años.

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 2018 de los 1,223 casos notificados, aproximadamente el 76.53% (936) de los casos fueron identificados por el MINSAL, seguido del Instituto Salvadoreño del Seguro Social (ISSS) con el 16.43% (201) casos, ONG 4.91% (60), Dirección General de Centros Penales (DGCP) 1.8% (22), e Instituto Salvadoreño de Bienestar Magisterial (ISBM) 0.08% (1). Ver [Gráfico 2; Anexo 1](#)

Gráfico 2. Identificación de casos según Institución, El Salvador, 2018.



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

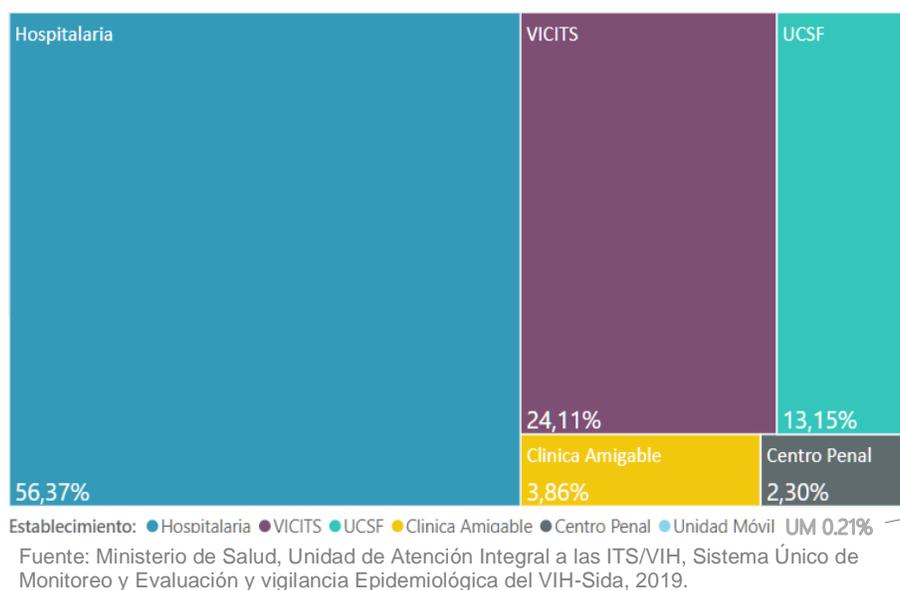
Con apoyo del proyecto del Fondo

Mundial y mediante la estrategia de toma en Unidades Móviles las ONG identificaron 59 casos siendo Entre Amigos quien identificó el 62 % (37) de ellos, seguido de Colectivo Alejandría con 11.9% (7), CALMA 11.9% (7), ASPIH 6.8 % (4), Orquídeas del Mar 3.4% (2) y Plan con el 3.4% (2) de los casos notificados. Ver [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 958 casos identificados por el establecimientos que reciben apoyo por parte del MINSAL durante el 2018, el 56.37% (540) 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 de Infecciones de Transmisión Sexual (VICITS) identificaron

el 24% (231) de los casos, las Unidades Comunitarias de Salud Familiar (UCSF) el 13.15% (126), a partir de 2018 se identificaron las UCSF que funcionarán como Clínicas Amigables recibiendo capacitación en estigma y discriminación, también como parte del proyecto del fondo mundial se realizará readecuación de áreas para estos establecimientos que ya aportan un 3.86% (37) de los casos. Ver [Gráfico 3](#)

Gráfico 3. Identificación de casos según tipo de establecimientos que apoya el MINSAL, El Salvador, 2018.

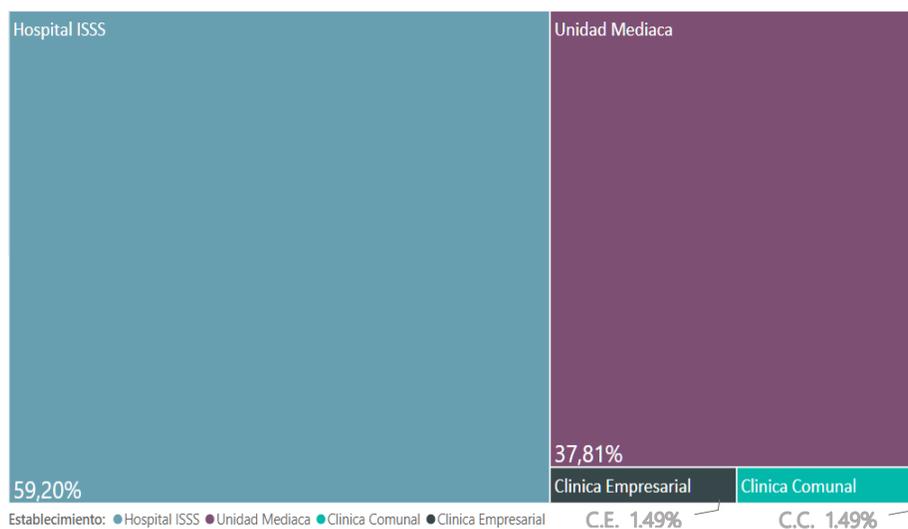


En coordinación con Centros Penales (CP) se ha identificado 22 casos que representa el 2.30% y por medio de las Unidades Móviles del MINSAL donde aparecen como establecimiento solicitante se identificaron el 0.21% (2) de los diagnosticados, la UES y los hospitales privados no identificaron casos para el año 2018. Ver [Gráfico 3](#)

En lo que respecta a la modalidad de toma de prueba por medio de la unidad móvil del MINSAL, se diagnosticaron 47 casos que representa el 4.92% de los 958 casos del MINSAL, de los 47 casos se diagnosticó 21 casos en los tamizajes coordinados con la DGCP y por medio de actividades extramurales en el primer nivel de atención se diagnosticaron 24 casos en coordinación con las clínicas VICITS y 2 con UCSF.

De los 201 casos identificados por establecimientos del ISSS el 59.20% (119) de los diagnósticos fueron realizados durante la atención hospitalaria, en lo que respecta al trabajo realizado en Unidades Médicas se identificó el 37.81% (76) de los casos, las Clínicas Comunales y las Clínicas Empresariales aportaron casi el 3% (6) de la identificación del ISSS. Ver [Gráfico 4](#)

Gráfico 4. Identificación de casos según tipo de establecimientos del ISSS, El Salvador, 2018.

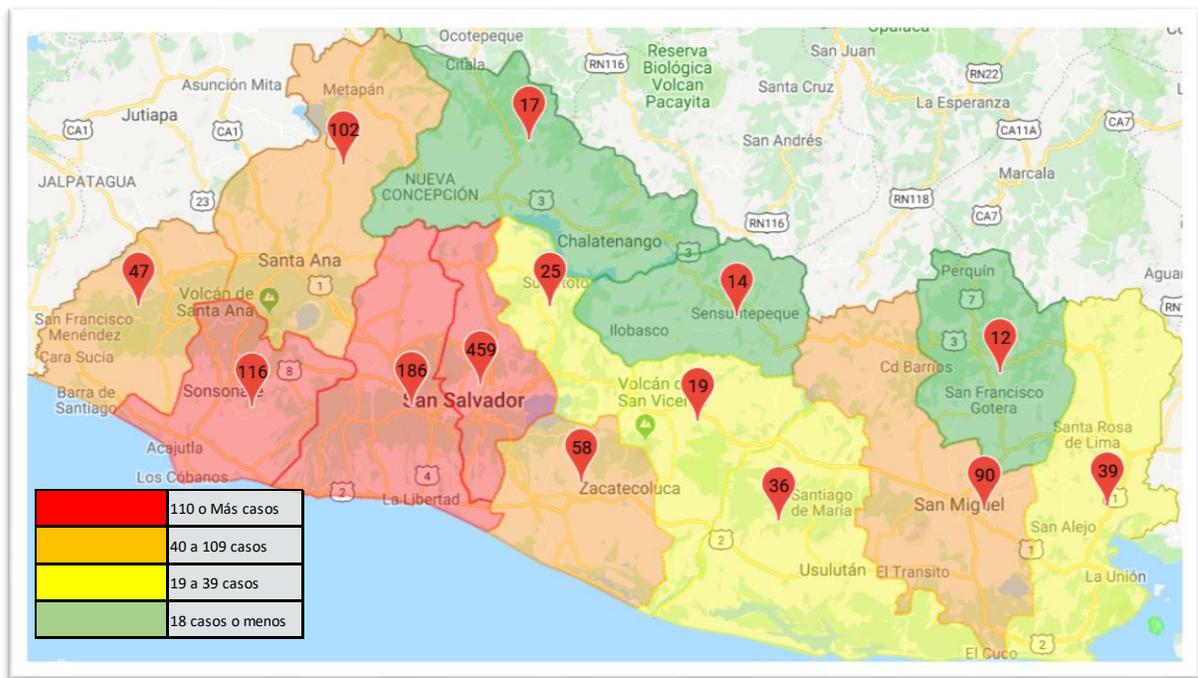


Fuente: Ministerio de Salud, Unidad de Atención Integral a las ITS/VIH, Sistema Único de Monitoreo y Evaluación y vigilancia Epidemiológica del VIH-Sida, 2019.

1.3. Notificación de casos según departamento de residencia

Dentro del territorio salvadoreño para el año 2018 se diagnosticaron 1233 casos de los cuales 7 residían en Guatemala y 3 en Honduras, de los 1223 casos que residían en El Salvador el 37% (455) pertenecen a San Salvador seguido de La Libertad con 15% (185), Sonsonate 10% (117) y Santa Ana 8% (103). Ver [Mapa 1; Anexo 3](#)

Mapa 1. Número de casos notificados por departamento, El Salvador, 2018.



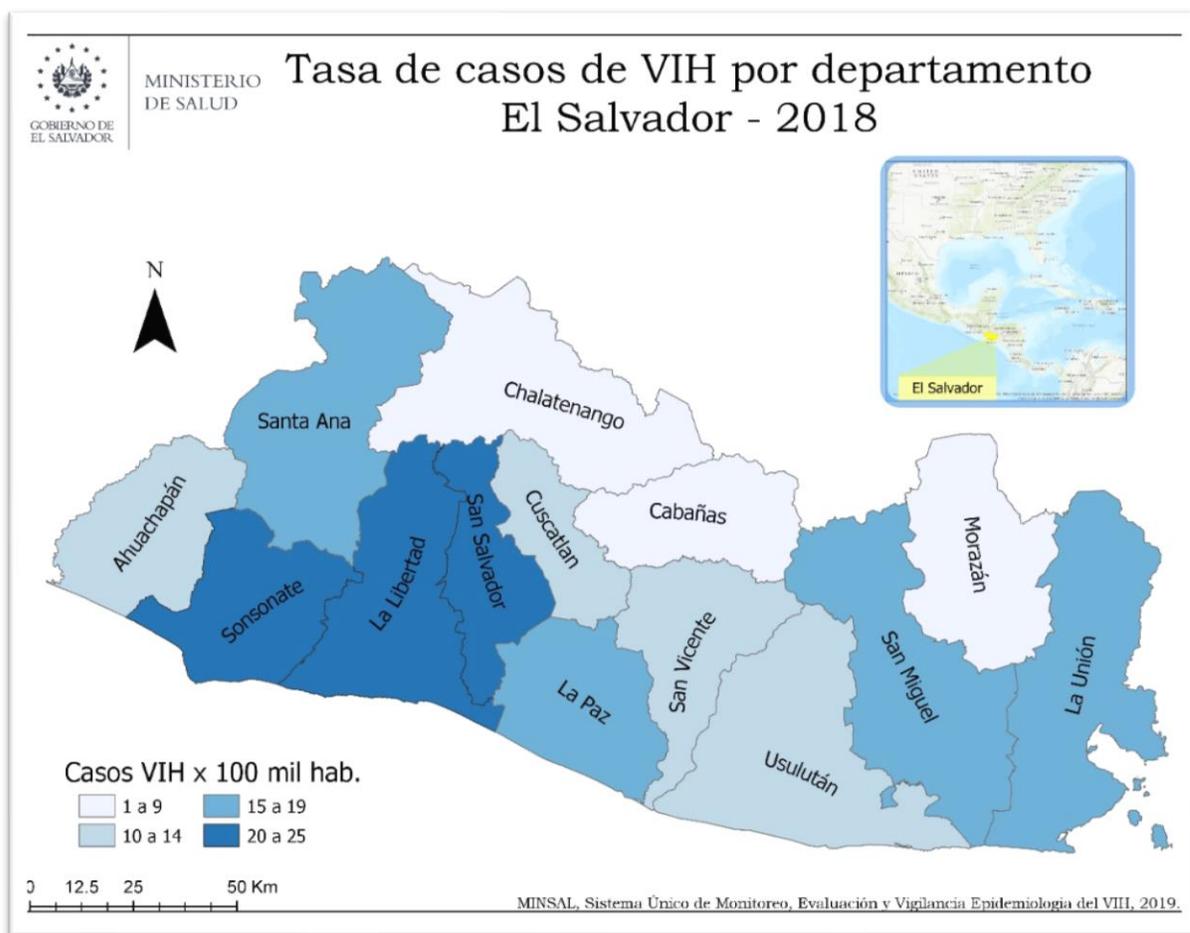
Fuente: Ministerio de Salud, Unidad de Atención Integral a las ITS/VIH, Sistema Único de Monitoreo y Evaluación y vigilancia Epidemiológica del VIH-Sida, 2019.



1.3.1. Tasa de notificación de casos por departamento

Los departamentos que mayor tasa de notificación de **casos por 100,000 habitantes** presentaron para el año 2018 son: San Salvador con 25 casos seguido de Sonsonate y La Libertad ambos con 23 casos, estos departamentos se encuentran en la región central y occidental del país, mientras que los departamentos con menor tasa de detección presentaron se encuentran en la zona norte siendo Morazán el que menor tasa de detección presentó con 6 casos, seguido de Chalatenango y Cabañas ambos con 8 casos por 100 mil habitantes. Ver [Mapa 2; Anexo 4](#)

Mapa 2. Tasa de notificación de casos de VIH por departamento, El Salvador, 2018.

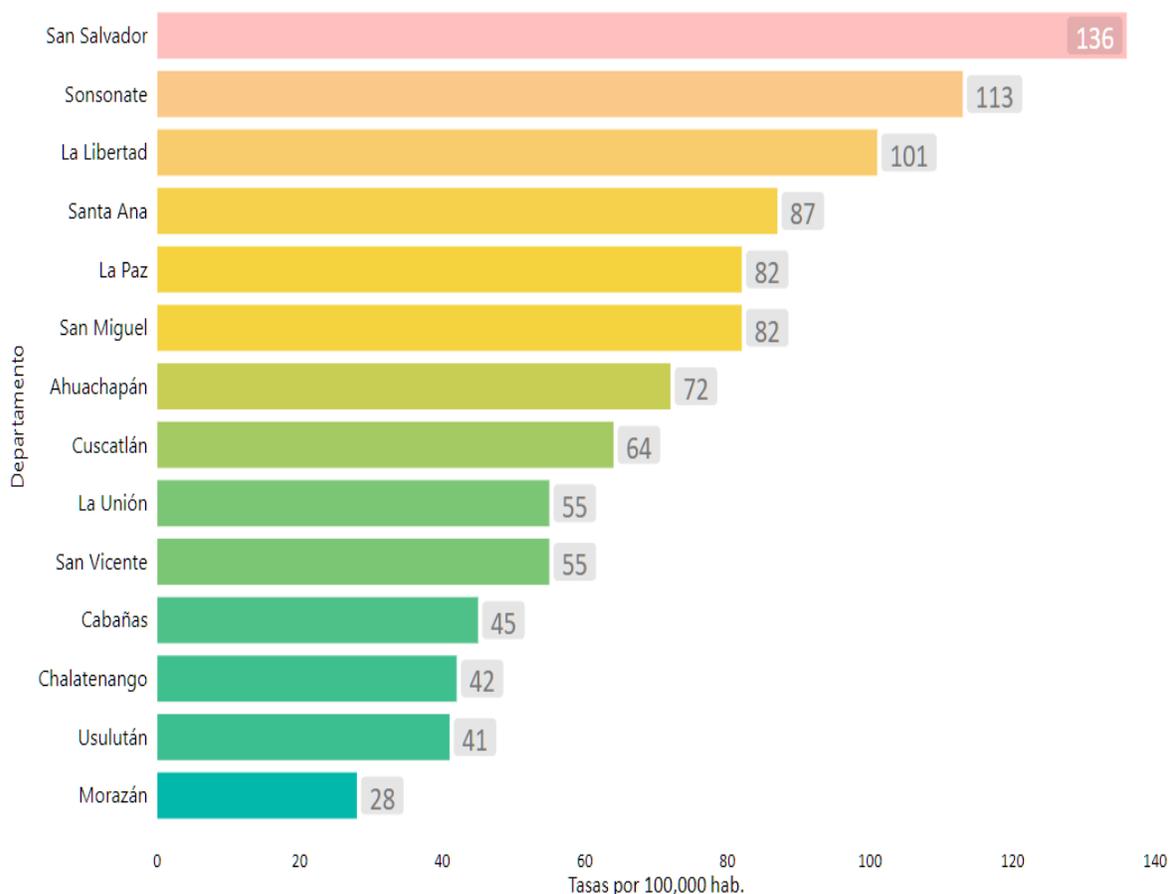


Fuente: Ministerio de Salud, Unidad de Atención Integral a las ITS/VIH, Sistema Único de Monitoreo y Evaluación y vigilancia Epidemiológica del VIH-Sida, 2019.

1.3.2. Tasa promedio de notificación de casos de VIH

Al comparar la tasa promedio de casos de VIH de los años 2014 al 2018 de los 14 departamentos del país, sigue siendo San Salvador, Sonsonate, La Libertad y Santa Ana los que ocupan los primeros 4 lugares. Morazán es el departamento que menor tasa acumulada ha presentado. La tasa promedio de notificación de casos para El Salvador fue de 94 casos por 100,000 habitantes para estos últimos 5 años. Ver [Gráfico 5; Anexo 5](#)

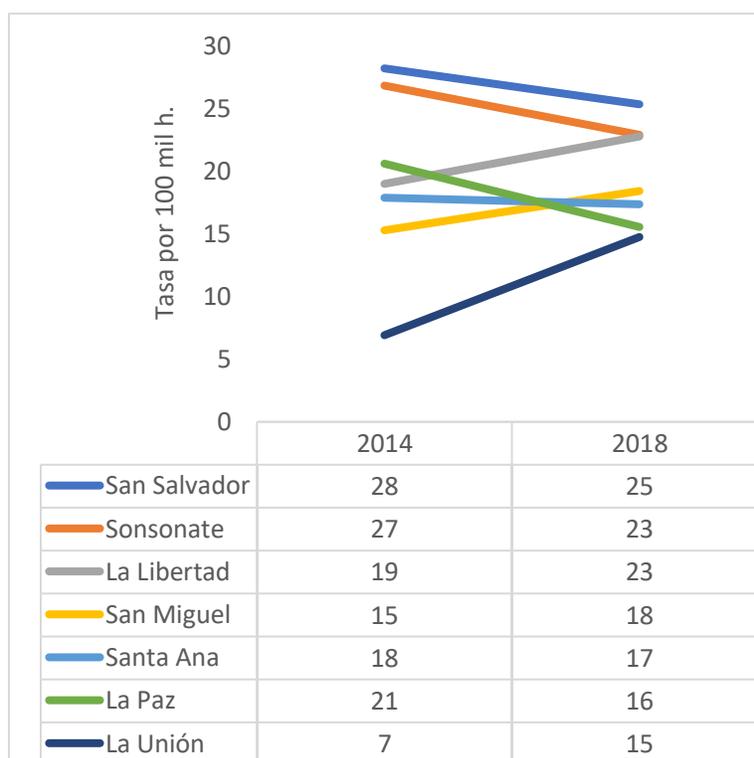
Gráfico 5. Tasa promedio de notificación de casos de VIH por departamento, El Salvador, 2014 - 2018.



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

La tasa de detección de casos en general en el país del 2014 al 2018 ha disminuido de 19 a 18 casos por 100,000 habitantes, pero al ver la variación presentada por los 7 departamentos que presentaron mayores tasas de notificación casos para 2018 La Unión paso de ser el departamento con menor tasa de notificación a estar dentro de los primeros 7 pasando de notificar 7 casos a 15 casos por 100,000 habitantes, en cambio el departamento de La Paz es el que más disminución presento pasando de una tasa de notificación de 21 a una de 16 casos por cada 100,000 habitantes. Ver [Gráfico 6; Anexo 4](#)

Gráfico 6. Variación de tasa de notificación de los 7 departamentos que presentaron mayores tasas de notificación casos entre 2018 y 2014.

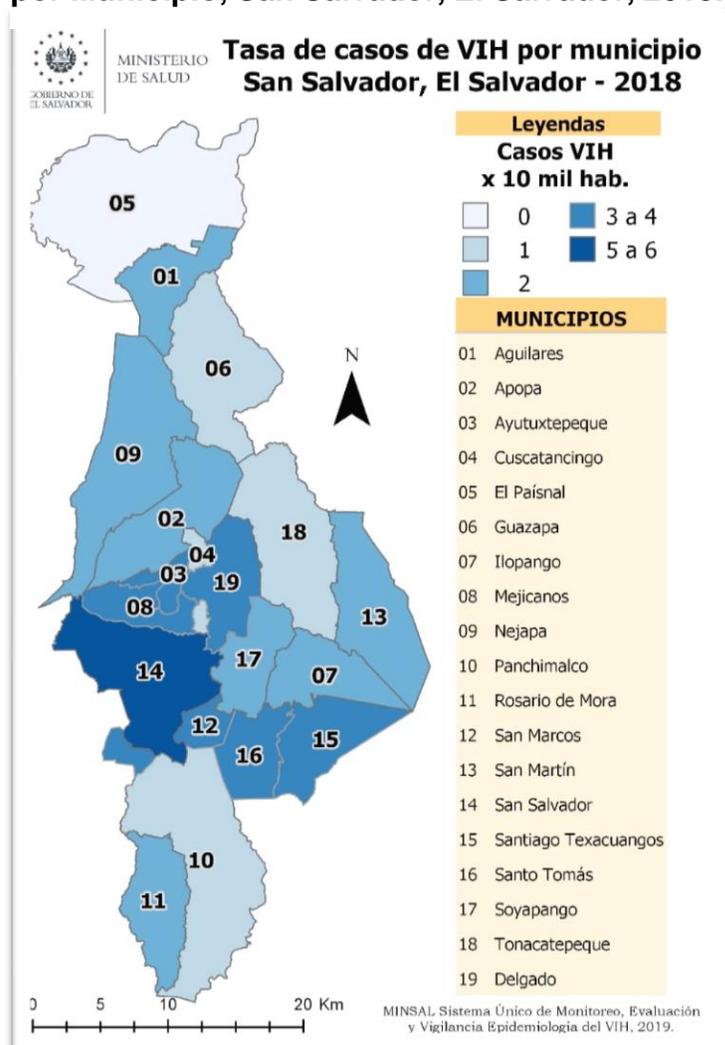


Fuente: Ministerio de Salud, Unidad de Atención Integral a las ITS/VIH, Sistema Único de Monitoreo y Evaluación y vigilancia Epidemiológica del VIH-Sida, 2019.

Para el caso de la unión el incremento de detección de casos se dio principalmente en el nivel hospitalario donde paso de 12 casos en 2014 a 28 en 2018, mientras que la VICITS la Unión mantuvo un promedio de tres casos por año en el mismo periodo.

1.4. Notificación según municipio de residencia

Mapa 3. Tasa de notificación de casos de VIH por Municipio, San Salvador, El Salvador, 2018.



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

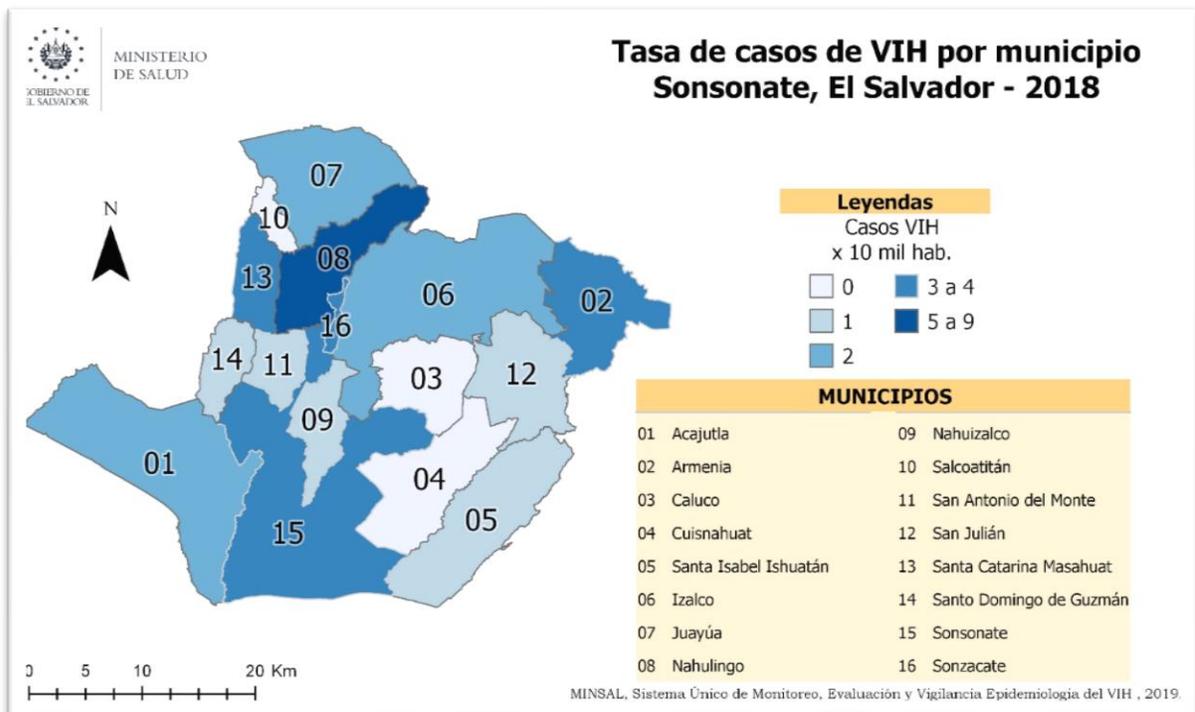
1.4.1. Municipios del departamento de San Salvador

Del departamento de San Salvador el municipio que presentó mayor tasa de notificación de VIH fue San Salvador con una tasa de 5 casos por 10,000 habitantes que corresponde a 121 casos, le siguen Santo Tomás, Ayutuxtepeque, Mejicanos, Delgado, San Marcos, y Santiago Texacuangos con tasas de 3 casos por 10,000 habitantes, el municipio del El Paísnal no ha reportado casos desde 2016 año en el que notificó 3 casos. Ver [Mapa 3; Anexo 6](#)

1.4.2. Municipios del departamento de Sonsonate

Los municipios que presentaron mayor tasa de notificación de VIH del departamento de Sonsonate fueron: en primer lugar, Nahuizalco con una tasa de 9 casos por 10,000 habitantes seguido de Sonsonate, Armenia y Sonzacate con 4 casos por 10,000 habitantes, los municipios que donde no se notificaron casos fueron Caluco, Cuisnahuat y Salcoatitán. Ver [Mapa 4; Anexo 6](#)

Mapa 4. Tasa de notificación de casos de VIH por Municipio, Sonsonate, El Salvador, 2018.

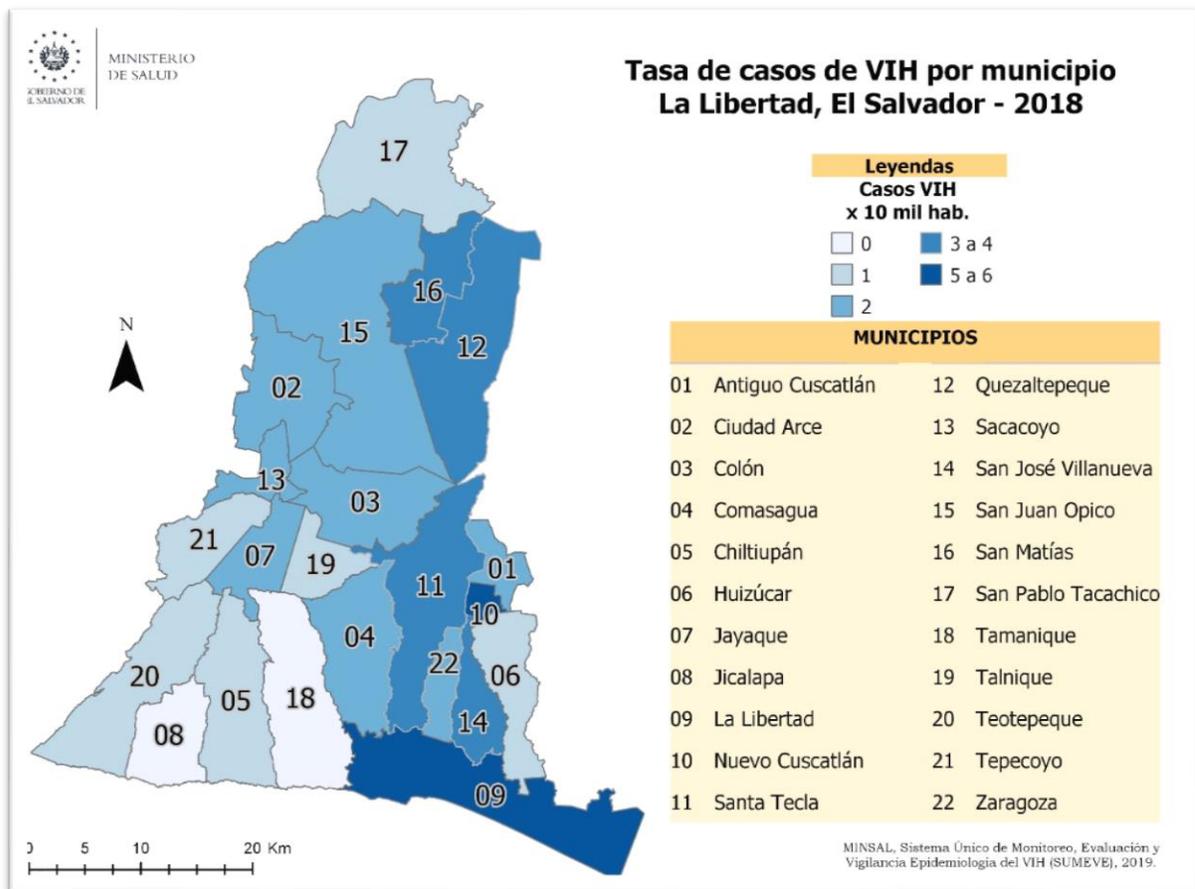


Fuente: Ministerio de Salud, Unidad de Atención Integral a las ITS/VIH, Sistema Único de Monitoreo y Evaluación y vigilancia Epidemiológica del VIH-Sida, 2019.

1.4.3. Municipio del departamento de La libertad

Del departamento de La Libertad el municipio que presentaron mayor tasa de notificación de VIH fue La Libertad con una tasa de 6 casos por 10,000 habitantes, seguido por Nuevo Cuscatlán con una tasa de 5 casos por 10,000 habitantes, San José Villanueva y San Matías presentaron 4 casos por 10,000 habitantes, los municipios que no reportaron casos para 2018 son Jicalapa y Tamanique. Ver [Mapa 5; Anexo 6](#)

Mapa 5. Tasa de notificación de casos de VIH por Municipio, La Libertad, El Salvador, 2018.

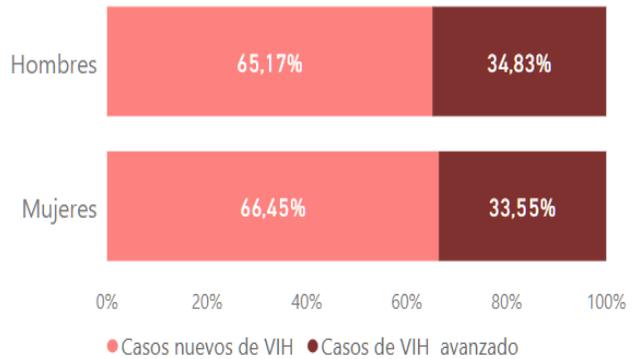


Fuente: Ministerio de Salud, Unidad de Atención Integral a las ITS/VIH, Sistema Único de Monitoreo y Evaluación y vigilancia Epidemiológica del VIH-Sida, 2019.

1.5. Fase de detección al momento del diagnóstico

Hasta el 2014 los casos de VIH avanzado habían presentado una aparente disminución en forma sostenida, esta situación cambia a partir del año 2015, debido al cambio en la forma de establecer el diagnóstico inicial en el sistema, pasando a ser realizado por los médicos de las clínicas de atención integral, combinando la parte clínica con el conteo de CD4. Esto fortalece

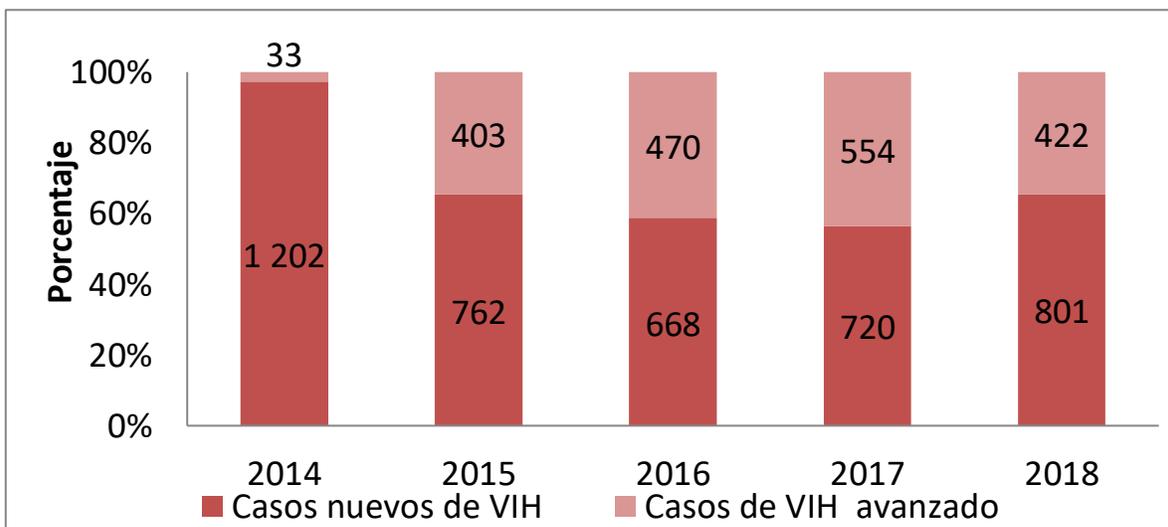
Gráfico 7. Fase de diagnóstico según sexo, El Salvador, 2018.



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

la definición de caso, permitiendo tener un dato más cercano a la realidad, explicando así, el incremento de casos de VIH avanzado del año 2014 al 2015 pasando de 33 a 403 casos, para el 2017 el número de casos de VIH avanzado alcanzó el 45% de los diagnosticados mientras que para el 2018 disminuyó al 35%, al ver la fase de diagnóstico según sexos, ambos presentan un tercio de los casos en fase avanzadas. Ver [Gráfico 7](#); [Gráfico 8](#); [Anexo 7](#); [Anexo 8](#)

Gráfico 8. Situación del VIH y VIH avanzado, El Salvador, 2014 – 2018.

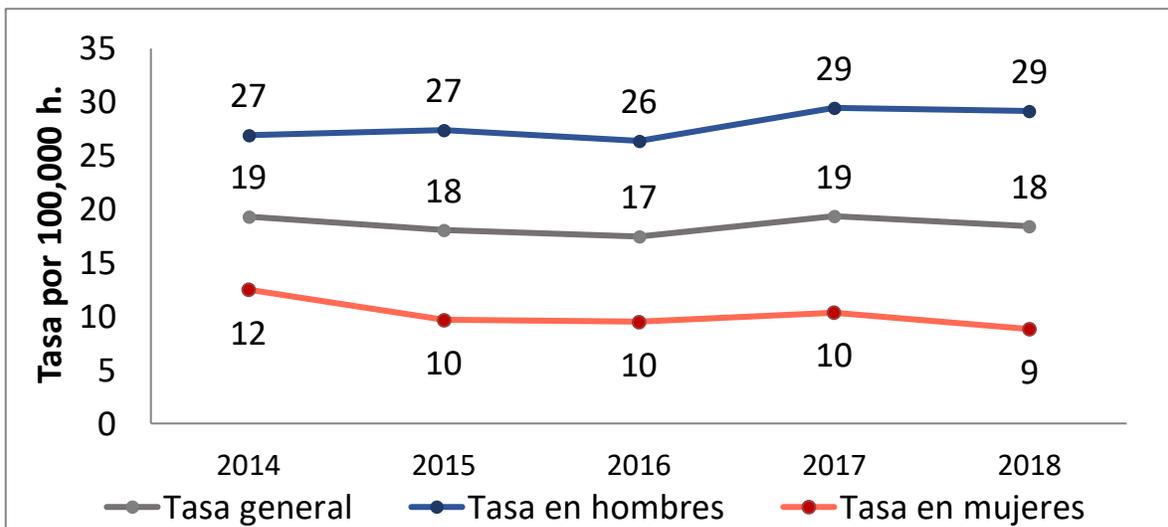


Fuente: Ministerio de Salud, Unidad de Atención Integral a las ITS/VIH, Sistema Único de Monitoreo y Evaluación y vigilancia Epidemiológica del VIH-Sida, 2019.

1.6. Personas con VIH según Sexo

En el Salvador, el número de casos anualmente detectados en hombres y mujeres en proporción con el número de habitantes por sexo para cada año (tasa por 100,000 h), revela que las tasas de los hombres son cercanas al triple que el presentado en las mujeres; durante el período de enero 2014 a diciembre de 2018 la tasa general de casos de VIH ha disminuido cerca de 1 caso por cada 100,000 habitantes, La tasa en mujeres ha disminuido 3 casos mientras que la tasa en hombres ha incrementado 2 casos por cada 100,000 habitantes. Ver [Gráfico 9](#);

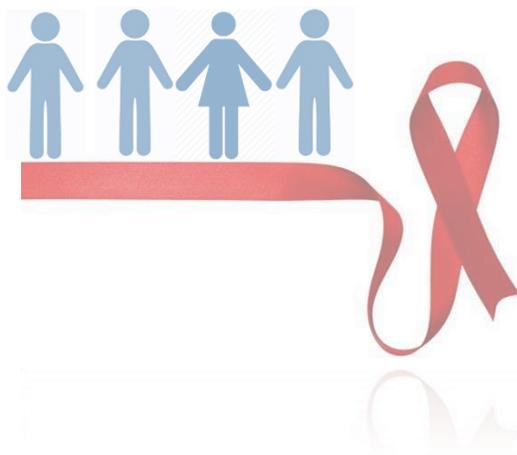
Gráfico 9. Tasas de VIH por 100,000 habitantes según sexo, El Salvador, 2014 – 2016.



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

Para el año 2018, la relación de casos nuevos entre hombre – mujer es de aproximadamente 3 hombres por cada mujer (Índice de masculinidad). Ver [Anexo](#)

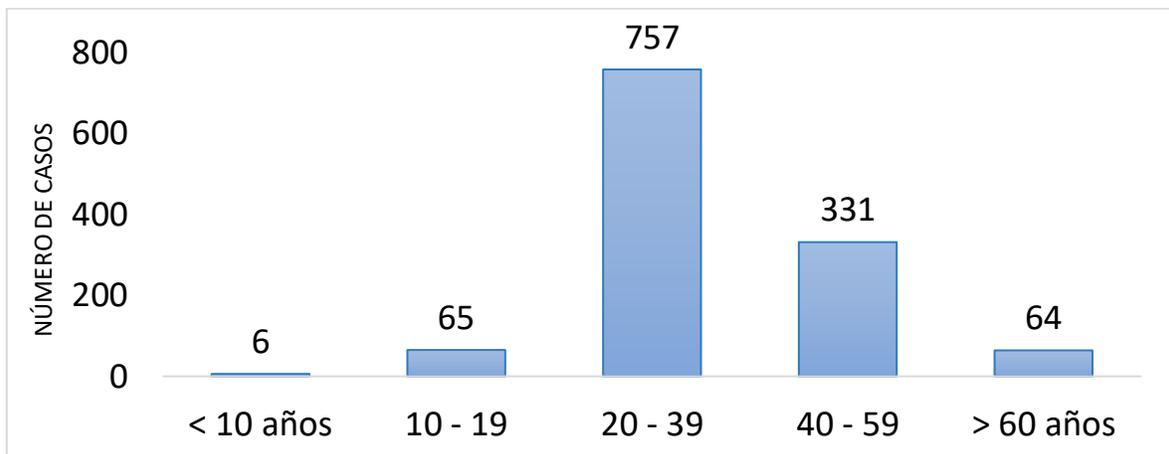
8



1.7. Personas con VIH por grupos de edad

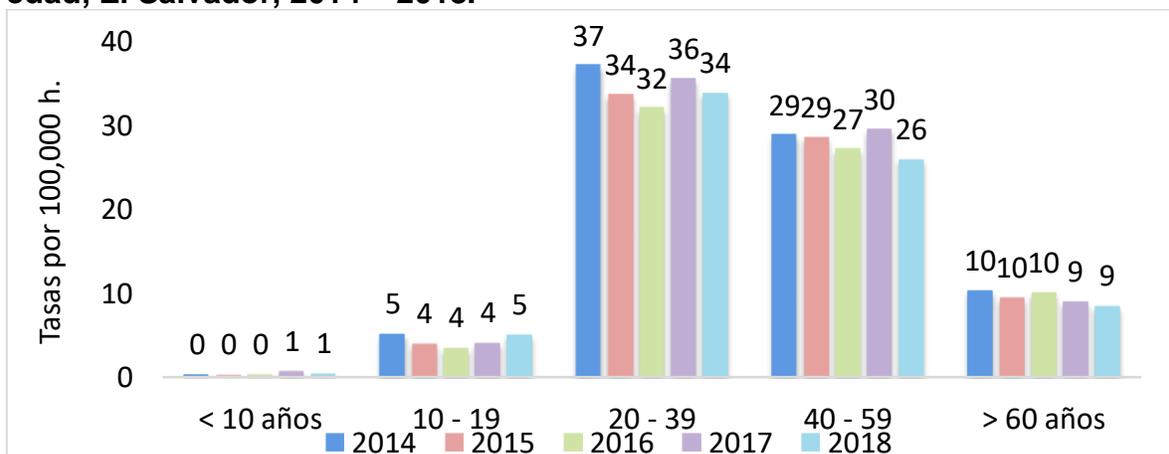
De las personas diagnosticadas con VIH para el año 2018 cerca del 90% se encontraba entre los 20 y 59 años, siendo el grupo de 20 a 39 años el que presentó un mayor número de casos (757) seguido del grupo de 40 a 59 años con 331 diagnosticados, con respecto a la relación sexo edad se observó que los grupos de edad de menores de 10 años tienen una relación H:M 1:1 mientras que los grupos de mayores de 10 años a 39 años la relación H:M fue de 3:1 y para los grupos de mayores de 39 años la relación es de H:M es de 2:1. Ver [Gráfico 10; Anexo 9](#)

Gráfico 10. Casos de VIH según grupos de edad, El Salvador, 2018.



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

Gráfico 11. Tasa de casos de VIH por 100,000 habitantes según grupos de edad, El Salvador, 2014 – 2018.



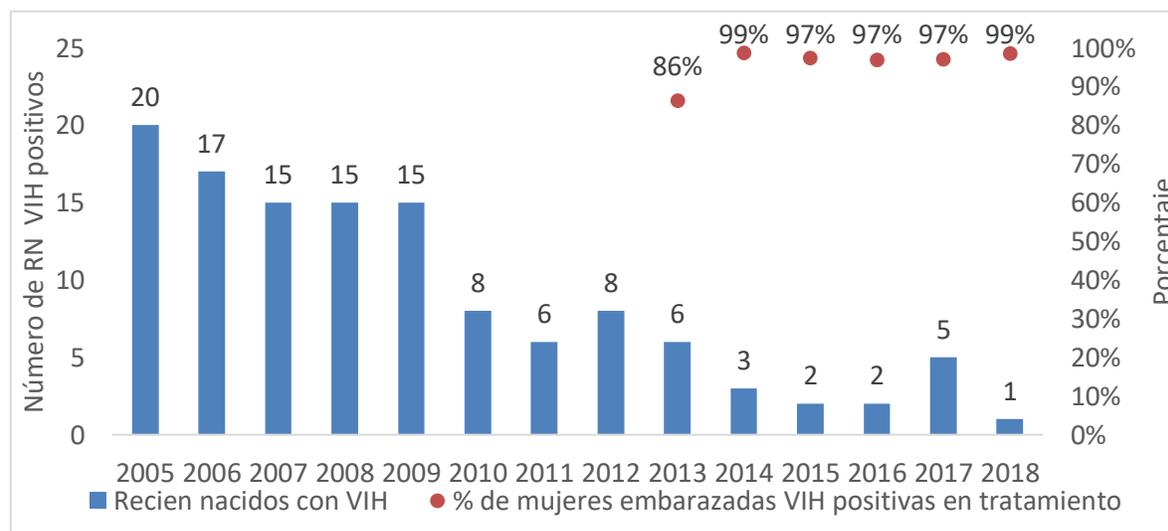
Fuente: Ministerio de Salud, Unidad de Atención Integral a las ITS/VIH, Sistema Único de Monitoreo y Evaluación y vigilancia Epidemiológica del VIH-Sida, 2019.

Históricamente las tasas de detección por VIH según grupos de edad demuestran que la mayor prevalencia se encuentra en las edades sexualmente activas, encontrando mayores tasas de diagnóstico 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 en los últimos 2 años. Ver [Gráfico 11](#); [Anexo 10](#)

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) ha sido exitosa, gracias a ella se han logrado disminuir más del 90% de la transmisión de VIH desde el año 2004 al 2018, por medio de los controles prenatales, mensajes de prevención y de la búsqueda de activa de casos para darles un manejo adecuado y oportuno.

Gráfico 12. Estrategia de Eliminación de la Transmisión Materno Infantil de VIH, El Salvador, 2005 – 2018

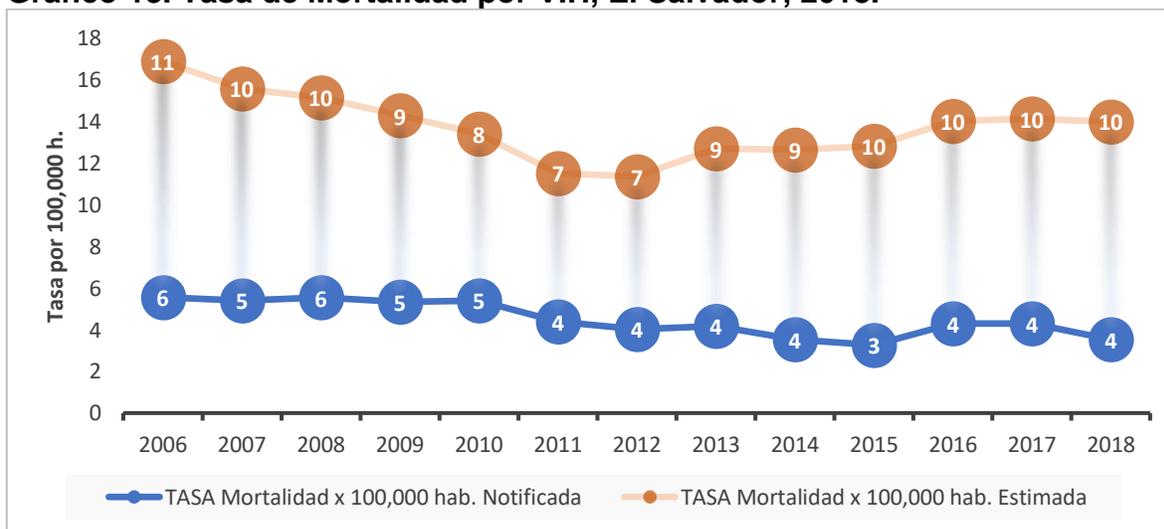


Fuente: Construcción a partir de bases de datos de la Dirección de Vigilancia Sanitaria y Sistema Único de Monitoreo, Evaluación y Vigilancia Epidemiológica de personas con VIH (SUMEVE).

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 100,000 habitantes en el 2015, año a partir del que se observa un incremento a 4 casos por 100,000 para los años 2016, 2017 y 2018, esto debido principalmente a un aumento en el número de establecimientos notificadores al Sistema de Morbimortalidad y Estadísticas Vitales (SIMMOW), al incluirse ya no solamente la mortalidad hospitalaria del MINSAL sino los datos de estadísticas vitales por medio de los cuales se recopila la mortalidad de todo el sistema nacional de salud y alcaldías, aun con este cambio existe una clara diferencia entre la mortalidad notificada y la mortalidad estimada, para el 2018 se notificaron 234 casos de muertes por VIH a nivel nacional mientras que por medio de la estimación de spectrum se esperaban 696 casos, lo que genera de 462 casos de subnotificación estimada. Ver [Gráfico 13; Anexo 11](#)

Gráfico 13. Tasa de Mortalidad por VIH, El Salvador, 2018.



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

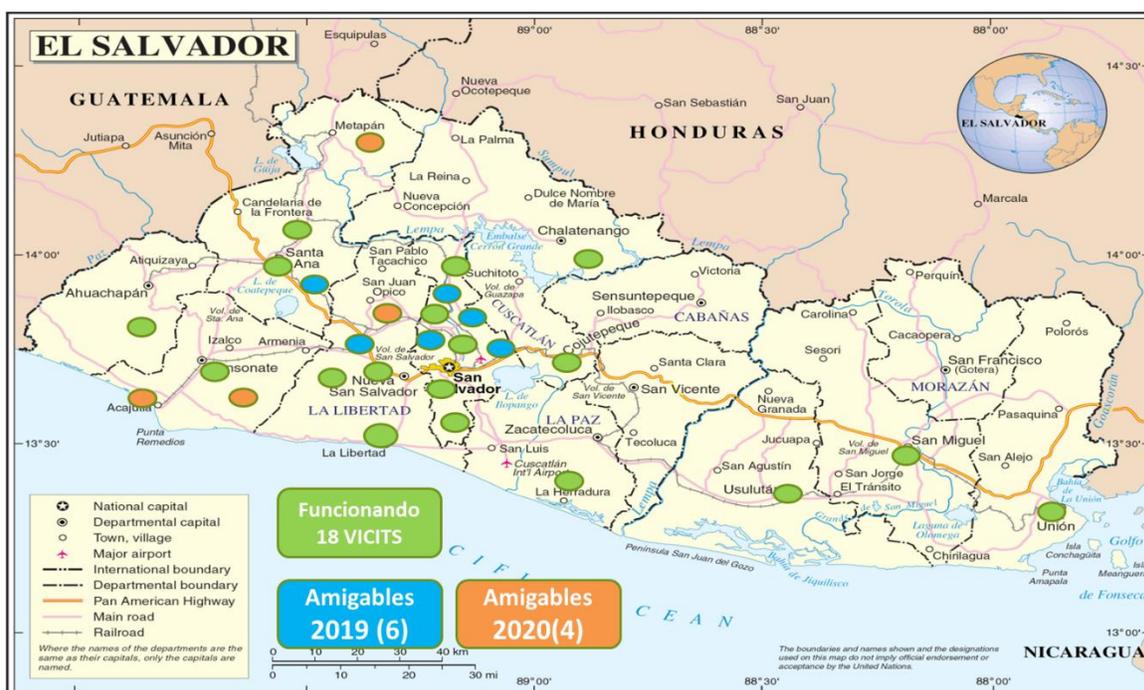
De los 234 casos de muertes por VIH notificadas para el año 2018 cerca del 65% (151 casos) eran sexo femenino y el 94% (221 casos) de los casos eran personas mayores de 25 años. Ver [Anexo 12](#)

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.

Mapa 6. Localización de Clínicas de Vigilancia Centinela de Infecciones de Trasmisión Sexual y clínicas Amigables, El Salvador, 2018.



Fuente: Ministerio de Salud, Unidad de Atención Integral a las ITS/VIH, Informe Clínicas VICITS, año 2018.

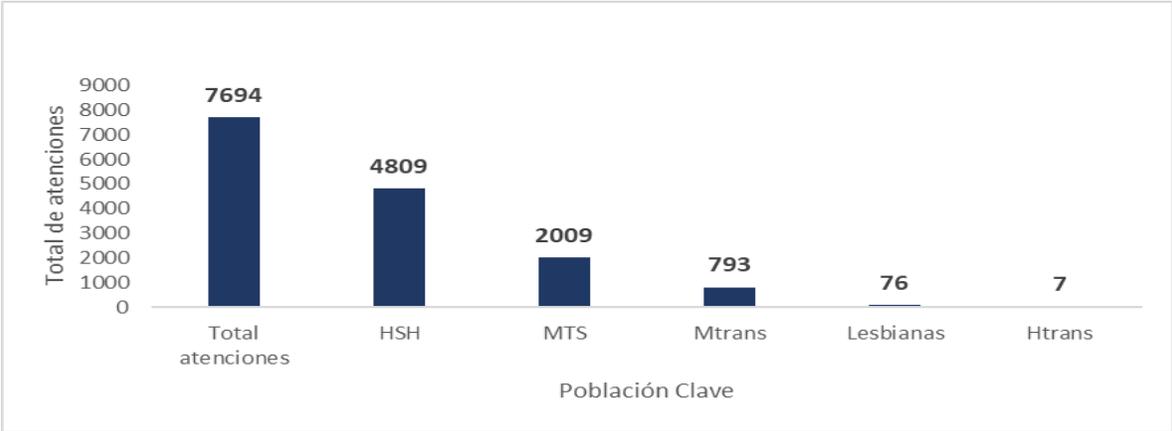
El objetivo principal de las clínicas VICITS es evaluar aspectos de comportamientos, actitudes y prácticas presentados en las poblaciones claves, brindando información epidemiológica sobre las incidencias y prevalencias de las ITS/VIH. Dentro de la prestación de servicios ofertados están: brindar atenciones basándose en

prevención combinada, fortaleciendo aspectos de prevención y promoción, realizando diagnóstico etiológico y sindrómico, así como tratamiento de las ITS. ¹

Se cuenta con 18 clínicas VICITS distribuidas en todo el país, ubicadas en 11 de los 14 departamentos de El Salvador, proporcionando una atención diferenciada de acuerdo con sus necesidades de salud, por personal que ha sido capacitado especialmente para atenderles y además han recibido una formación especial en temas de estigma y discriminación, de manera de garantizar su atención en salud. Con estas clínicas se puede hacer un seguimiento efectivo del comportamiento de la epidemia, con lo que se espera hacer más accesibles los servicios de salud a estas poblaciones que habían estado marginadas de la atención por parte de los establecimientos públicos. Ver *Mapa 6; Cuadro 1*

Para el año 2018 en las clínicas VICITS se brindó 7,694 atenciones a poblaciones clave, de las cuales el 62.5% (4,809) corresponde a atenciones brindadas a HSH; seguido de 2,009 (26.1%) a MTS y 793 (10.3%) a Mtrans. Ver *Gráfico 14*

Gráfico 14. Atenciones brindadas a población clave en clínicas VICITS, El Salvador, 2018.



Fuente: Ministerio de Salud, Unidad de Atención Integral a las ITS/VIH, Informe clínicas VICITS, año 2018.

¹ Informe clínicas VICITS 2018

Cuadro 1. Ubicación y estado de las clínicas de Vigilancia Centinela de las Infecciones de Transmisión Sexual.

Región	Departamento	Establecimiento	Estado actual
Central	La Libertad	UCSFI Ciudad Arce	Activa
		UCSFE Puerto de La Libertad	Activa
		UCSFI Colón Lourdes	Activa
		UCSFE Santa Tecla	Activa
	Chalatenango	UCSFI Tejutla, El Coyolito	Activa
Metropolitana	San Salvador	UCSFI Aguilares	Activa
		UCSFI Apopa	Activa
		UCSFE Barrios	Activa
		UCSFI Concepción	Activa
		UCSFE San Jacinto	Activa
		UCSFE San Miguelito	Activa
Occidental	Ahuachapán	UCSFI Ahuachapán	Activa
	Santa Ana	UCSFI Santa Ana, Casa del Niño	Activa
		UCSFE Santa Ana	Activa
	Sonsonate	UCSFE Sonzacate	Activa
Oriental	La Unión	UCSFI La Unión	Activa
	San Miguel	UCSFE San Miguel	Activa
	Usulután	UCSFI Usulután	Activa
Paracentral	Cuscatlán	UCSFI Cojutepeque Periférica	Activa
	La Paz	UCSFI Zacatecoluca	Activa

Fuente: Ministerio de Salud, Unidad de Atención Integral a las ITS/VIH, 2019.

2.2. Servicios Amigables de salud con énfasis a poblaciones claves

Con el fin de asegurar la mejor atención posible a las personas de las poblaciones claves, se ha iniciado la formación de personal y adecuación de áreas de las localidades dentro los establecimientos en la red de servicios de salud del primer nivel de atención (UCSF) del MINSAL que contaran con servicios amigables. Dichos servicios serán libres de prejuicios, estigma y discriminación hacia las poblaciones claves, lo que permitirá acercar a las poblaciones a los servicios de salud. Ver

Cuadro 2

Para el logro de lo antes descrito, se requerirá el fortalecimiento del personal del primer nivel de atención (UCSF) a través de la capacitación en Atención de VIH con enfoque de Prevención Combinada. La cual tiene por objetivo que el recurso humano de la UCSF tenga la capacidad de identificar y abordar a las personas de la población clave, brindándoles un abordaje integral con enfoque de riesgo, ofertar

pruebas de VIH y lograr la detección temprana de casos. Cuando una persona resulte positiva, será referido al establecimiento que brinde Atención Integral hospitalaria para su vinculación.

Cuadro 2. Ubicación y estado de las Clínicas Amigables.

Región	Departamento	Establecimiento	Estado actual
Central	La Libertad	UCSFI Quezaltepeque	Pendiente apertura
		UCSFI San Juan Opico	Pendiente apertura
Metropolitana	San Salvador	UCSF San Antonio Abad	Pendiente apertura
		UCSFI San Marcos	Pendiente apertura
		UCSFE San Martin	Pendiente apertura
		UCSF Zacamil	Pendiente apertura
		UCSFI Soyapango	Pendiente apertura
Occidental	Sonsonate	UCSFI Acajutla	Pendiente apertura
	Santa Ana	UCSFE Chalchuapa	Pendiente apertura
		UCSFI Metapán	Pendiente apertura
	Sonsonate	UCSFI Sonsonate	Pendiente apertura

Fuente: Ministerio de Salud, Unidad de Atención Integral a las ITS/VIH, 2019.

2.3. 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 ultimo 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), Ver [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.

2.4. Notificación de casos de VIH en población clave

En el año 2015 se realiza la actualización de los formularios del SUMEVE incluyendo las variables necesarias para identificar las poblaciones meta, logrando a partir del 2016 la identificación de poblaciones clave, permitiendo así, identificar la población específica a la que va dirigida la actividad, el 2016 fue un año de transición entre el nuevo formulario y el antiguo generando un 71% de los casos que no tenía este dato, ya para el 2018 el 100% de los casos notificados se pueden identificar según población meta, gracias a que los establecimientos notificantes ya están utilizando el nuevo formulario.

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

Gráfico 15. Casos de VIH según población clave, El Salvador, 2016 – 2018.



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

De los 1,223 casos notificados en 2018 el 56.4% (690 casos) correspondieron a población general, un 23.6% (318 casos) a HSH, un 6.0% (73 casos) a población móvil, 3.8% (46 casos) población embarazada, 2.9% (36 casos) a Mtrans, 1.8% TS (22 caso), 0.5% (6 casos) a adolescentes. Ver [Gráfico 15; Anexo 13](#)

A nivel nacional, para lograr la detección de personas con VIH en población clave se han realizado en el 2018 más de 18,205 pruebas a HSH, 9,916 pruebas a TS y 1,077 pruebas a Mtrans.

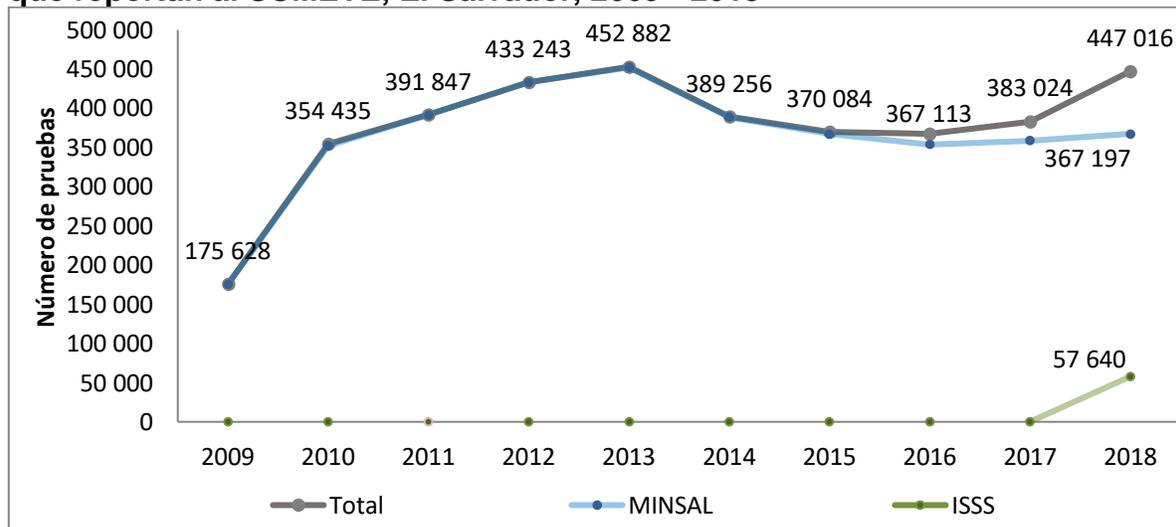
3. Pruebas de VIH reportadas al SUMEVE

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.

3.1. Pruebas de VIH reportadas al consolidado mensual

En el SUMEVE desde el 2009 a 2018 se ha registrado la realización 3,764,528 pruebas de VIH de forma consolidada, esto incluyendo pruebas rápidas y pruebas a donantes de sangre, realizándose un promedio de casi 370 mil pruebas por año, de las cuales al año 2017 hasta 99% eran reportadas por el MINSAL, para el año 2018 la situación cambia, el ISSS comienza a reportar al SUMEVE el total de pruebas realizadas y no solamente las pruebas con resultados reactivo, de las 446,401 pruebas de VIH reportadas en 2018, el 82.1% (367,197 pruebas) corresponden al MINSAL y el 12.9% (57,640 pruebas) corresponden al ISSS, ayudando a visualizar los esfuerzos realizados por esa institución, así como aprovechar el SUMEVE como herramienta de análisis epidemiológico y de producción. Ver [Gráfico 16](#).

Gráfico 16. Número de pruebas reportadas por las principales instituciones que reportan al SUMEVE, El Salvador, 2009 - 2018

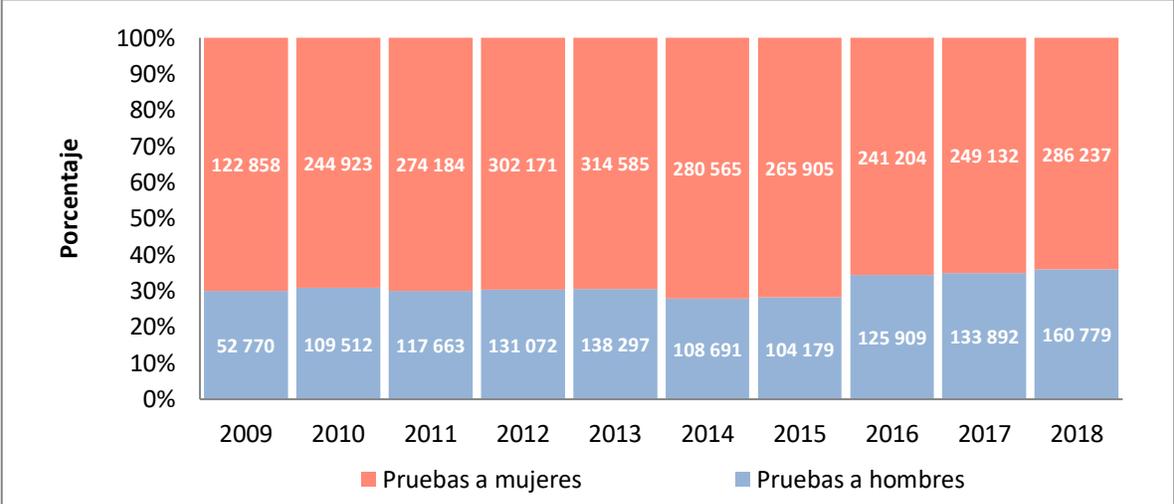


Fuente: Ministerio de Salud, Unidad de Atención Integral a las ITS/VIH, Sistema Único de Monitoreo y Evaluación y vigilancia Epidemiológica del VIH-Sida, 2019.

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% (13,202 pruebas), el COSAM el 1.9% (8,715 pruebas), el Sector privado reportó 207 pruebas y la UES 196 pruebas.

Es importante resaltar que el 31% del total de pruebas reportadas desde el 2009 han sido realizadas en población masculina y el 69% 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. Ver [Gráfico 17](#)

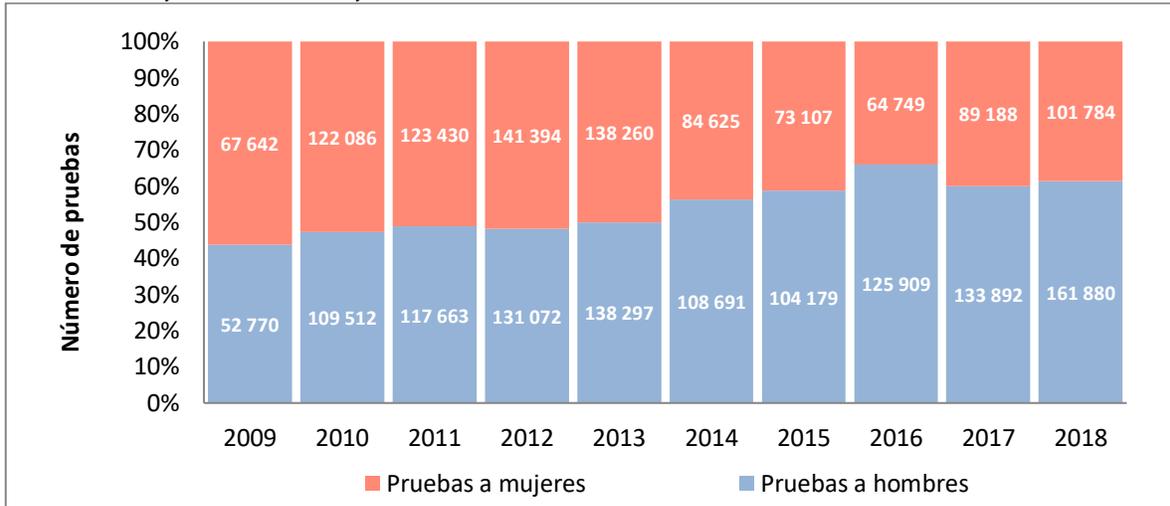
Gráfico 17. Relación de pruebas reportadas SUMEVE según sexo, El Salvador, 2009 - 2018



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

A partir del 2013 se he realizado importantes esfuerzos programáticos por aumentar la ofertar de la prueba a la población clave y enviando el mensaje de priorizar la realización de la prueba en población masculina. Al observar el número de pruebas realizadas restando las realizadas por medio de la estrategia ETMI, se puede ver que de una relacion 1:1 entre pruebas realizadas en hombre y mujeres en 2013, se ha logrado aumentar el tamizaje en hombres llegando a representar el 61% de las pruebas realizadas para el año 2018.

Gráfico 18. Relación de pruebas reportadas SUMEVE según sexo sin pruebas de la ETMI, El Salvador, 2009 - 2018



Fuente: Ministerio de Salud, Unidad de Atención Integral a las ITS/VIH, Sistema Único de Monitoreo y Evaluación y vigilancia Epidemiológica del VIH-Sida, 2019

3.2. Pruebas de VIH realizadas reportadas nominalmente

Para tener el dato nominal de las pruebas realizadas es necesario el ingreso de cada boleta de forma individual, en la actualidad solamente un número limitado de establecimientos tienen el ingreso del formulario de solicitud de pruebas de forma directa en el Sistema Integral de Atención al Paciente (SIAP) el cual redirige la información al SUMEVE sin necesidad de pasar por la digitación de la boleta FVIH02, generando atrasos en la obtención de la información. Cabe aclarar que por ser prioridad el 100% de las boletas de VIH reactivas son ingresadas al sistema en un plazo no mayor de 7 días.

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 vr 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			
<p>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%.</p>								

No	Indicador	Línea base	2016	2017	2018	2019	2020	Meta 2021
6	Porcentaje de trabajadoras/es sexuales que declara haber usado un condón con su último cliente.							
		% en TS	98.00%	94.66%	92.92%	91.37%		98%
		Numerador:		1,312	1482	752		
		Denominador:		1,386	1595	823		
		Fuente:	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	62.00%	62.64%	58.00%	52.58%		75%
		Numerador:		555	866	692		
		Denominador:		886	1493	1316		
		Fuente:	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	68.00%	73.75%	60.5%	75.7%		70%
		Numerador:		222	1410	84		
		Denominador:		301	2331	111		
		Fuente:	VICITS 2015	VICITS 2016	VICITS 2017	VICITS 2018		

No	Indicador	Línea base	2016	2017	2018	2019	2020	Meta 2021
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: Fuente: MICS 2014	23%	ND	ND	ND			30%
	% en hombres: Fuente: Trac Hombres en Riesgo	45%						50%
10	Porcentaje de personas con VIH que declara haber usado un condón durante la última relación sexual							
	% en personas con VIH: Numerador: Denominador: Fuente: Estudio Perfil de Riesgo de PV, 2015:	71.80%	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: Fuente: PNUD 2013	83.60%	ND	ND	ND			90%
	% en TS:	83.80%	ND	ND	ND			90%
	% en Mtrans:	87.70%	ND	ND	ND			90%

No	Indicador	Línea base	2016	2017	2018	2019	2020	Meta 2021
12 Prevalencia de Sífilis en poblaciones con mayor riesgo y vulnerabilidad								
	% en HSH:	2.40%	8.80%	15.5%	17.6%			<3%
		0.70%	3.10%	6%	2.8%			<1%
	% en TS:	0.70%	14.20%	17%	19%			<1%
	% en Mtrans:							
	Fuente:	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:	100%	100%	100%	100%			100%
	Numerador:	76,000	66,569	63,356	65,327			
	Denominador:	76,000	66,569	63,356	65,327			
	Fuente:	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:	0.31%						95%
	Numerador:	111	103	97	100			
	Denominador:		ND	ND	ND			
	Fuente:	SUMEVE / SIMMOW 2015	SUMEVE / ND	SUMEVE / ND	SUMEVE / ND			
	% en personas con accidente laboral:	100%						
	Fuente:	Hospitales nacionales 2015						

No	Indicador	Línea base	2016	2017	2018	2019	2020	Meta 2021
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:	33.70%						90%
	Numerador:		279	334	318			
	Denominador:		ND	ND	ND			
	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						
	<p>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.</p> <p>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.</p>							
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						

No	Indicador	Línea base	2016	2017	2018	2019	2020	Meta 2021
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						
<p>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.</p>								
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 / Spectrum 2015	SUMEVE / Spectrum 2016	SUMEVE / Spectrum 2017	SUMEVE / Spectrum 2018			

No	Indicador	Línea base	2016	2017	2018	2019	2020	Meta 2021
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			
	% 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			

No	Indicador	Línea base	2016	2017	2018	2019	2020	Meta 2021
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						
<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 (durante el embarazo, el parto y post parto (72 horas), incluyendo aquellas con conocimiento anterior de su estatus de VIH).							
	% 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			
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			

No	Indicador	Línea base	2016	2017	2018	2019	2020	Meta 2021
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			
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.								

No	Indicador	Línea base	2016	2017	2018	2019	2020	Meta 2021
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			
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			

No	Indicador	Línea base	2016	2017	2018	2019	2020	Meta 2021
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%
	% 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			
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.								

II. Bibliografía

- Ministerio de Salud, Unidad de Atención Integral a las ITS/VH, Informe clínicas VICITS 2018, 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 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 y 2018.
- Ministerio de Salud, Plan Estratégico Nacional Multisectorial e la Respuesta al VIH-Sida e ITS año 2011-2015.

III. Anexos

Anexo 1. Número de personas con VIH diagnosticadas por institución, El Salvador, 2014-2018.

Institución	2014	2015	2016	2017	2018
BIENESTAR MAGISTERIAL	1	0	0	0	1
CENTROS PENALES	25	20	21	20	22
COSAM	11	5	2	5	3
INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL	0	0	0	1	0
INSTITUTO SALVADOREÑO DEL SEGURO SOCIAL	160	201	194	193	201
MINISTERIO DE SALUD	1,000	904	860	1,002	936
ONG	32	31	58	50	60
SECTOR PRIVADO	2	2	1	0	0
UNIVERSIDAD	4	2	2	3	0
Totales	1,235	1,165	1,138	1,274	1,223

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

Anexo 2. Número de personas con VIH diagnosticadas por ONG, El Salvador, 2014-2018.

ONG	2014	2015	2016	2017	2018
ASPIDH	0	1	3	2	4
ASPS	0	0	0	0	0
ATLACATL	0	0	0	0	0
CALMA	0	0	0	8	7
COLECTIVO ALEJANDRIA	0	1	4	4	7
CONTRASIDA	0	0	0	0	0
CRUZ ROJA SALVADORENA	3	0	2	1	1
ENTREAMIGOS	0	8	22	17	37
FUNDASIDA	0	0	3	0	0
ORQUIDEAS DEL MAR	0	0	9	7	2
PASMO	29	12	15	0	0
PLAN INTERNACIONAL	0	9	0	10	2
Unidad Movil MI-3680	0	0	0	1	0
Totales	32	31	58	50	60

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

Anexo 3. Número de casos de VIH según departamento de procedencia, El Salvador, 2014-2018.

Departamento	2014	2015	2016	2017	2018
1-Ahuachapan	64	53	40	54	47
2-Santa Ana	103	90	109	106	103
3-Sonsonate	132	113	100	103	117
4-Chalatenango	14	18	19	17	17
5-La Libertad	147	145	145	179	185
6-San Salvador	494	470	481	515	455
7-Cuscatlan	36	31	36	39	27
8-La Paz	72	60	49	55	57
9-Cabañas	14	10	22	14	14
10-San Vicente	15	22	15	30	19
11-Utulutan	37	18	36	27	36
12-San Miguel	74	88	56	95	93
13-Morazan	15	11	11	6	13
14-La Unión	18	36	19	34	40
Total El Salvador	1235	1165	1138	1274	1223

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

Anexo 4. Tasa de notificación de casos de VIH por departamento, El Salvador, 2014 - 2018.

Departamento	2014	2015	2016	2017	2018
1-Ahuachapan	18	15	11	15	13
2-Santa Ana	18	16	19	18	17
3-Sonsonate	27	23	20	20	23
4-Chalatenango	7	9	9	8	8
5-La Libertad	19	18	18	22	23
6-San Salvador	28	27	27	29	25
7-Cuscatlan	14	12	14	15	10
8-La Paz	21	17	14	15	16
9-Cabañas	9	6	13	8	8
10-San Vicente	8	12	8	16	10
11-Usulután	10	5	10	7	10
12-San Miguel	15	18	11	19	18
13-Morazan	8	6	5	3	6
14-La Unión	7	14	7	13	15
Total El Salvador	19	18	17	19	18

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

Anexo 5. Tasa promedio de notificación de casos de VIH por departamento, El Salvador, 2014 - 2018.

Departamento	Acumulado de casos 2014_2018	Población estimada DIGESTYC 2016	Tasas promedio 2014_2018 por departamento
1-Ahuachapan	258	359,418	72
2-Santa Ana	511	584,869	87
3-Sonsonate	565	501,780	113
4-Chalatenango	85	203,115	42
5-La Libertad	801	794,359	101
6-San Salvador	2415	1,775,404	136
7-Cuscatlan	169	262,963	64
8-La Paz	293	358,267	82
9-Cabañas	74	165,535	45
10-San Vicente	101	182,157	55
11-Usulután	154	371,257	41
12-San Miguel	406	494,610	82
13-Morazan	56	201,374	28
14-La Unión	147	265,567	55
Total El Salvador	6035	6,401,236	94

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

Anexo 6. Número de casos de VIH según departamento y municipio de procedencia, El Salvador, 2014 - 2018.

Departamento Res.	Municipio Res.	2014	2015	2016	2017	2018
1-Ahuachapan	AHUACHAPAN	27	23	21	21	29
1-Ahuachapan	APANECA	1	3	1	0	0
1-Ahuachapan	ATIQUIZAYA	8	5	3	4	3
1-Ahuachapan	CONCEPCION DE ATACO	0	0	3	3	5
1-Ahuachapan	EL REFUGIO	1	0	1	2	0
1-Ahuachapan	GUAYMANGO	2	1	2	3	5
1-Ahuachapan	JUJUTLA	6	0	4	4	0
1-Ahuachapan	SAN FRANCISCO MENENDEZ	10	13	4	12	4
1-Ahuachapan	SAN LORENZO	1	2	0	1	0
1-Ahuachapan	SAN PEDRO PUXTLA	3	1	0	0	0
1-Ahuachapan	TACUBA	3	5	0	3	1
1-Ahuachapan	TURIN	2	0	1	1	0
2-Santa Ana	CANDELARIA DE LA FRONTERA	6	3	5	2	0
2-Santa Ana	CHALCHUAPA	13	16	12	17	21
2-Santa Ana	COATEPEQUE	11	4	1	6	2
2-Santa Ana	EL CONGO	4	0	3	5	1
2-Santa Ana	EL PORVENIR	3	0	3	2	1
2-Santa Ana	MASAHUAT	0	0	0	0	0
2-Santa Ana	METAPAN	13	6	8	12	11
2-Santa Ana	SAN ANTONIO PAJONAL	0	0	0	0	0
2-Santa Ana	SAN SEBASTIAN SALITRILLO	1	5	7	2	8
2-Santa Ana	SANTA ANA	49	55	66	58	53
2-Santa Ana	SANTA ROSA GUACHIPILIN	0	0	0	0	1
2-Santa Ana	SANTIAGO DE LA FRONTERA	0	0	0	0	0
2-Santa Ana	TEXISTEPEQUE	3	1	4	2	5
3-Sonsonate	ACAJUTLA	23	15	10	12	10
3-Sonsonate	ARMENIA	7	6	5	5	15
3-Sonsonate	CALUCO	1	1	3	2	0
3-Sonsonate	CUISNAHUAT	3	1	2	0	0
3-Sonsonate	IZALCO	13	17	16	18	17
3-Sonsonate	JUAYUA	5	3	5	4	5
3-Sonsonate	NAHUILINGO	4	1	2	2	5
3-Sonsonate	NAHUIZALCO	14	11	5	8	11
3-Sonsonate	SALCOATITAN	1	0	1	0	0
3-Sonsonate	SAN ANTONIO DEL MONTE	9	5	11	3	1
3-Sonsonate	SAN JULIAN	6	6	3	2	1
3-Sonsonate	SANTA CATARINA MASAHUAT	4	1	2	0	3
3-Sonsonate	SANTA ISABEL ISHUATAN	0	0	2	1	1
3-Sonsonate	SANTO DOMINGO DE GUZMAN	0	0	1	2	1
3-Sonsonate	SONSONATE	25	33	25	31	32
3-Sonsonate	SONZACATE	17	13	7	13	15
4-Chalatenango	AGUA CALIENTE	0	0	1	1	0
4-Chalatenango	ARCATAO	0	0	0	0	2
4-Chalatenango	AZACUALPA	0	0	0	0	0
4-Chalatenango	CHALATENANGO	4	4	4	9	3
4-Chalatenango	CITALA	0	0	0	0	2
4-Chalatenango	COMALAPA	0	1	0	0	0
4-Chalatenango	CONCEPCION QUEZALTEPEQUE	1	0	2	0	0
4-Chalatenango	DULCE NOMBRE DE MARIA	1	1	0	0	0
4-Chalatenango	EL CARRIZAL	0	0	0	0	0
4-Chalatenango	EL PARAISO	2	2	3	0	1
4-Chalatenango	LA LAGUNA	0	0	0	0	1
4-Chalatenango	LA PALMA	0	1	0	1	0
4-Chalatenango	LA REINA	0	0	0	0	0
4-Chalatenango	LAS FLORES	0	0	0	0	0
4-Chalatenango	LAS VUELTAS	0	0	0	0	0
4-Chalatenango	NUEVA CONCEPCION	2	5	5	4	3
4-Chalatenango	NUEVA TRINIDAD	0	0	0	0	1
4-Chalatenango	OJOS DE AGUA	1	0	0	0	0

4-Chalatenango	POTONICO	0	0	0	0	0
4-Chalatenango	SAN ANTONIO LOS RANCHOS	0	0	1	0	0
4-Chalatenango	SAN FRANCISCO LEMPA	0	1	0	0	0
4-Chalatenango	SAN FRANCISCO MORAZAN	0	0	0	0	0
4-Chalatenango	SAN IGNACIO	0	1	0	1	0
4-Chalatenango	SAN MIGUEL DE MERCEDES	0	0	0	1	0
4-Chalatenango	SAN RAFAEL	1	0	1	0	0
4-Chalatenango	SANTA RITA	0	1	1	0	0
4-Chalatenango	TEJUTLA	2	1	1	0	4
5-La Libertad	ANTIGUO CUSCATLAN	4	4	6	8	10
5-La Libertad	CHILTIUPAN	1	2	0	1	1
5-La Libertad	CIUDAD ARCE	13	16	10	13	17
5-La Libertad	COLON	29	24	25	24	24
5-La Libertad	COMASAGUA	2	1	2	2	3
5-La Libertad	HUIZUCAR	3	2	2	3	2
5-La Libertad	JAYAQUE	1	3	2	4	2
5-La Libertad	JICALAPA	1	0	2	0	0
5-La Libertad	LA LIBERTAD	20	10	14	19	25
5-La Libertad	NUEVA SAN SALVADOR	25	26	28	37	37
5-La Libertad	NUEVO CUSCATLAN	1	4	3	4	5
5-La Libertad	QUEZALTEPEQUE	16	19	12	26	16
5-La Libertad	SACACOYO	1	3	2	1	3
5-La Libertad	SAN JOSE VILLANUEVA	2	7	3	3	8
5-La Libertad	SAN JUAN OPICO	12	11	16	19	15
5-La Libertad	SAN MATIAS	1	3	0	0	3
5-La Libertad	SAN PABLO TACACHICO	5	2	3	3	3
5-La Libertad	TALNIQUE	0	0	1	0	1
5-La Libertad	TAMANIQUE	1	3	1	2	0
5-La Libertad	TEOTEPEQUE	1	0	3	1	1
5-La Libertad	TEPECOYO	1	1	4	5	1
5-La Libertad	ZARAGOZA	7	4	6	4	8
6-San Salvador	AGUILARES	2	4	6	7	5
6-San Salvador	APOPA	47	38	38	43	38
6-San Salvador	AYUTUXTEPEQUE	13	14	13	15	14
6-San Salvador	CUSCATANCINGO	16	16	13	26	12
6-San Salvador	DELGADO	37	34	36	31	35
6-San Salvador	EL PAÍS NAL	2	1	3	0	0
6-San Salvador	GUAZAPA	6	6	0	4	3
6-San Salvador	ILOPANGO	25	26	37	23	33
6-San Salvador	MEJICANOS	50	35	51	42	40
6-San Salvador	NEJAPA	9	9	4	12	5
6-San Salvador	PANCHIMALCO	13	8	13	7	5
6-San Salvador	ROSARIO DE MORA	1	5	4	3	3
6-San Salvador	SAN MARCOS	24	11	22	19	20
6-San Salvador	SAN MARTIN	23	18	14	20	21
6-San Salvador	SAN SALVADOR	137	147	126	164	121
6-San Salvador	SANTIAGO TEXACUANGOS	3	4	5	4	6
6-San Salvador	SANTO TOMAS	8	8	4	7	9
6-San Salvador	SOYAPANGO	58	71	75	70	65
6-San Salvador	TONACATEPEQUE	20	15	17	18	20
7-Cuscatlan	CANDELARIA	0	1	1	0	0
7-Cuscatlan	COJUTEPEQUE	14	9	11	14	7
7-Cuscatlan	EL CARMEN	1	2	3	2	0
7-Cuscatlan	EL ROSARIO	0	1	0	0	0
7-Cuscatlan	MONTE SAN JUAN	2	1	1	0	1
7-Cuscatlan	ORATORIO DE CONCEPCION	2	0	0	1	0
7-Cuscatlan	SAN BARTOLOME PERULAPIA	0	1	2	0	0
7-Cuscatlan	SAN CRISTOBAL	1	1	0	0	0
7-Cuscatlan	SAN JOSE GUAYABAL	3	0	1	2	1
7-Cuscatlan	SAN PEDRO PERULAPAN	9	6	5	4	9
7-Cuscatlan	SAN RAFAEL CEDROS	0	2	2	3	2
7-Cuscatlan	SAN RAMON	1	4	2	3	0
7-Cuscatlan	SANTA CRUZ ANALQUITO	0	1	3	1	0

7-Cuscatlan	SANTA CRUZ MICHAPA	2	0	3	1	1
7-Cuscatlan	SUCHITOTO	0	1	2	7	2
7-Cuscatlan	TENANCINGO	1	1	0	1	3
8-La Paz	CUYULTITAN	1	2	4	1	1
8-La Paz	EL ROSARIO	6	3	4	3	2
8-La Paz	MERCEDES DE LA CEIBA	1	0	0	0	0
8-La Paz	OLOCUILTA	15	11	8	6	9
8-La Paz	PARAISO DE OSORIO	0	2	0	1	0
8-La Paz	SAN ANTONIO MASAHUAT	0	0	0	0	1
8-La Paz	SAN EMIGDIO	1	0	0	0	1
8-La Paz	SAN FRANCISCO CHINAMECA	0	0	1	0	0
8-La Paz	SAN JUAN NONUALCO	4	1	2	3	4
8-La Paz	SAN JUAN TALPA	1	2	1	0	1
8-La Paz	SAN JUAN TEPEZONTES	0	1	2	0	1
8-La Paz	SAN LUIS DE LA HERRADURA	4	4	3	10	4
8-La Paz	SAN LUIS TALPA	4	4	4	5	4
8-La Paz	SAN MIGUEL TEPEZONTES	0	0	1	1	2
8-La Paz	SAN PEDRO MASAHUAT	5	4	6	3	8
8-La Paz	SAN PEDRO NONUALCO	0	4	0	0	0
8-La Paz	SAN RAFAEL OBRAJUELO	1	2	2	1	2
8-La Paz	SANTA MARIA OSTUMA	0	0	0	0	2
8-La Paz	SANTIAGO NONUALCO	14	9	1	11	3
8-La Paz	TAPALHUACA	0	1	0	0	2
8-La Paz	ZACATECOLUCA	15	10	10	10	10
9-Cabañas	CINQUERA	1	0	0	0	0
9-Cabañas	DOLORES	0	0	1	1	0
9-Cabañas	GUACOTECTI	0	0	2	0	0
9-Cabañas	ILOBASCO	5	7	13	5	6
9-Cabañas	JUTIAPA	0	0	0	0	0
9-Cabañas	SAN ISIDRO	0	0	0	1	0
9-Cabañas	SENSUNTEPEQUE	8	2	4	5	6
9-Cabañas	TEJUTEPEQUE	0	1	1	1	0
9-Cabañas	VICTORIA	0	0	1	1	2
10-San Vicente	APASTEPEQUE	0	3	2	3	4
10-San Vicente	GUADALUPE	0	0	0	0	1
10-San Vicente	SAN CAYETANO ISTEPEQUE	0	0	0	1	0
10-San Vicente	SAN ESTEBAN 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 SEBASTIAN	0	1	2	6	4
10-San Vicente	SAN VICENTE	9	5	6	13	5
10-San Vicente	SANTA CLARA	0	0	0	0	0
10-San Vicente	SANTO DOMINGO	1	1	2	0	1
10-San Vicente	TECOLUCA	5	9	3	6	3
10-San Vicente	VERAPAZ	0	3	0	1	1
11-Usulután	ALEGRIA	0	0	0	0	1
11-Usulután	BERLIN	0	1	2	1	0
11-Usulután	CALIFORNIA	0	0	0	0	1
11-Usulután	CONCEPCION BATRES	1	1	3	0	3
11-Usulután	EL TRIUNFO	1	1	0	0	1
11-Usulután	EREGUAYQUIN	1	1	2	1	0
11-Usulután	ESTANZUELAS	0	0	0	1	2
11-Usulután	JIQUILISCO	6	2	4	3	2
11-Usulután	JUCUAPA	2	0	0	2	0
11-Usulután	JUCUARAN	1	0	1	1	2
11-Usulután	MERCEDES UMANA	1	1	1	1	2
11-Usulután	NUEVA GRANADA	0	0	1	0	0
11-Usulután	OZATLAN	2	0	0	0	0
11-Usulután	PUERTO EL TRIUNFO	3	2	2	1	3
11-Usulután	SAN AGUSTIN	0	0	1	3	1
11-Usulután	SAN BUENAVENTURA	0	0	0	0	0
11-Usulután	SAN DIONISIO	1	1	0	0	0
11-Usulután	SAN FRANCISCO JAVIER	1	0	1	0	0

11-Usulután	SANTA ELENA	1	0	3	1	1
11-Usulután	SANTA MARIA	2	0	1	1	0
11-Usulután	SANTIAGO DE MARIA	2	0	1	2	2
11-Usulután	TECAPAN	0	0	0	0	0
11-Usulután	USULUTAN	12	8	13	9	16
12-San Miguel	CAROLINA	0	0	0	0	0
12-San Miguel	CHAPELTIQUE	0	0	1	0	1
12-San Miguel	CHINAMECA	2	4	0	0	3
12-San Miguel	CHIRILAGUA	2	1	0	3	3
12-San Miguel	CIUDAD BARRIOS	2	2	1	4	5
12-San Miguel	COMACARAN	0	0	0	1	3
12-San Miguel	EL TRANSITO	3	5	0	5	4
12-San Miguel	LOLOTIQUE	0	1	3	1	1
12-San Miguel	MONCAGUA	5	2	1	3	5
12-San Miguel	NUEVA GUADALUPE	1	2	0	0	0
12-San Miguel	QUELEPA	1	0	1	1	0
12-San Miguel	SAN ANTONIO	0	0	0	0	0
12-San Miguel	SAN GERARDO	0	1	0	1	0
12-San Miguel	SAN JORGE	0	2	1	3	0
12-San Miguel	SAN LUIS DE LA REINA	1	1	0	3	0
12-San Miguel	SAN MIGUEL	54	65	46	69	65
12-San Miguel	SAN RAFAEL ORIENTE	2	0	0	0	1
12-San Miguel	SESORI	1	1	1	0	0
12-San Miguel	ULUAZAPA	0	1	1	1	2
13-Morazan	ARAMBALA	0	0	2	0	0
13-Morazan	CACAOPERA	1	0	0	0	2
13-Morazan	CHILANGA	0	0	0	0	0
13-Morazan	CORINTO	1	0	0	0	3
13-Morazan	DELICIAS DE CONCEPCION	0	0	0	0	0
13-Morazan	EL DIVISADERO	0	0	0	0	1
13-Morazan	GUALOCOCTI	0	0	0	0	0
13-Morazan	GUATAJIAGUA	2	0	0	0	0
13-Morazan	JOATECA	0	3	0	0	0
13-Morazan	JOCOAITIQUE	0	0	0	0	0
13-Morazan	JOCORO	0	0	2	0	0
13-Morazan	LOLOTIQUILLO	0	0	1	0	0
13-Morazan	MEANGUERA	0	1	0	0	0
13-Morazan	OSICALA	3	2	2	1	1
13-Morazan	PERQUIN	1	0	1	0	1
13-Morazan	SAN CARLOS	1	0	0	0	0
13-Morazan	SAN FRANCISCO GOTERA	1	5	2	2	3
13-Morazan	SAN ISIDRO	0	0	0	0	0
13-Morazan	SAN SIMON	1	0	0	1	1
13-Morazan	SENSEMBRA	0	0	0	0	0
13-Morazan	SOCIEDAD	2	0	0	0	0
13-Morazan	TOROLA	0	0	0	1	0
13-Morazan	YAMABAL	0	0	1	0	1
13-Morazan	YOLOAIQUIN	2	0	0	1	0
14-La Unión	ANAMOROS	3	1	1	0	0
14-La Unión	BOLIVAR	0	1	0	1	0
14-La Unión	CONCEPCION ORIENTE	0	0	0	1	4
14-La Unión	CONCHAGUA	3	5	1	4	3
14-La Unión	EL CARMEN	1	1	2	1	0
14-La Unión	EL SAUCE	0	0	0	0	1
14-La Unión	INTIPUCA	0	0	3	2	2
14-La Unión	LA UNION	4	2	0	9	11
14-La Unión	LISLIQUE	0	1	2	2	1
14-La Unión	MEANGUERA DEL GOLFO	0	0	0	0	0
14-La Unión	NUEVA ESPARTA	0	0	0	0	1
14-La Unión	PASAQUINA	1	6	0	1	4
14-La Unión	POLOROS	0	0	1	1	0
14-La Unión	SAN ALEJO	0	2	1	1	1
14-La Unión	SAN JOSE	0	3	0	0	1

14-La Unión	SANTA ROSA DE LIMA	4	10	7	6	9
14-La Unión	YAYANTIQUÉ	2	1	0	1	0
14-La Unión	YUCUAIQUIN	0	3	1	4	2

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

Anexo 7. Número de personas con VIH según fase de detección, El Salvador, 2014-2018.

Clasificación de Casos (Diagnóstico)	2014	2015	2016	2017	2018
Casos nuevos de VIH	1,202	762	668	720	801
Casos de VIH avanzado	33	403	470	554	422
Total, de casos por año.	1,235	1,165	1,138	1,274	1,223

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

Anexo 8. Número de personas con VIH según sexo, El Salvador, 2014-2018.

Clasificación de Casos (Sexo)	2014	2015	2016	2017	2018
Casos en mujeres	423	331	328	361	310
Casos en hombres	812	834	810	913	913
Relación H:M	1.9	2.5	2.5	2.5	2.9
Total de casos nuevos por año.	1,235	1,165	1,138	1,274	1,223

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

Anexo 9. Número de casos de VIH según grupos específicos de edad, El Salvador, 2014-2018.

Grupos específicos de edad	2014	2015	2016	2017	2018
< 10 años	5	4	5	9	6
10 - 19	72	55	47	54	65
20 - 39	749	697	681	776	757
40 - 59	339	343	333	369	331
> 60 años	70	66	72	66	64
Total	1,235	1,165	1,138	1,274	1,223

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

Anexo 10. Tasas por 100,000 h de casos de VIH según grupos específicos de edad, El Salvador, 2014-2018.

Grupos específicos de edad	2014	2015	2016	2017	2018
< 10 años	0	0	0	1	1
10 - 19	5	4	4	4	5
20 - 39	37	34	32	36	34
40 - 59	29	29	27	30	26
> 60 años	10	10	10	9	9
Total	19	18	17	19	18

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

Anexo 11. Número de fallecidos por VIH y tasa de Mortalidad notificada, El Salvador, 2018.

Año	2014	2015	2016	2017	2018
TASA Mortalidad x 100,000 hab. Notificada	4	3	4	4	4
Total Muertes Anuales por VIH	226	211	280	283	234

Construido a partir de datos de Ministerio de Salud, Unidad de Atención Integral a las ITS/VIH Sistema de Morbi- Mortalidad y Estadísticas Vitales (SIMMOW) 2019 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, 2018.

Grupo Edad	Sexo		Total
	Femenino	Masculino	
0 a 9	0	0	0
10 a 17	0	2	2
18 a 24	6	5	11
Igual o mayor a 25	77	144	221
Total	83	151	234

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

Anexo 13. Número de casos de VIH según grupos específicos de edad, El Salvador, 2014-2018.

Población Meta	2014	2015	2016	2017	2018
1a Prueba durante el embarazo	0	0	11	42	38
2a Prueba durante el embarazo	0	0	3	5	8
Adolescentes	0	0	7	13	6
Hombre que tiene Sexo con Hombre (HSH)	0	1	75	301	318
No Aplica	0	0	0	3	1
No dato	1,235	1,164	809	32	0
Persona Privada de Libertad (PPL)	0	0	14	28	31
Poblacion General	0	0	208	757	690
Poblacion Movil	0	0	10	39	73
Trabajador(a) del sexo (TS)	0	0	0	37	22
Transgénero	0	0	1	17	36
Totales	1,235	1,165	1,138	1,274	1,223

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

Anexo 14. Numero de pruebas según población clave e institución, El Salvador, 2014-2018.

Poblacion Meta	Institución						Totales
	COSAM	ISSS	MINSAL	ONG	SECTOR PRIVADO	UNIVERSIDAD	
Hombre que tiene Sexo con Hombre (HSH)	0	52	10,158	7,980	0	17	18,207
Trabajador(a) del sexo (TS)	0	9	5,555	4,353	1	0	9,918
Transgénero	6	5	470	595	1	0	1,077
Totales	6	66	16,183	12,928	2	17	29,202

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

Anexo 15. Número de personas a quienes se les brindo terapia antirretroviral por violación sexual, Distribución por edad, sexo, departamento e institución, El Salvador, 2015.

Institución	Departamento	Sexo y grupos de edad															Total	
		Femenino							Total Femenino	Masculino								Total Masculino
		0 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 49	> 50		0 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 49	> 50		
MINSAL	Ahuachapán	0	0	2	5	1	3	0	11	0	1	0	0	0	0	0	1	12
	Cabañas	0	0	1	1	1	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	Chalatenango	0	0	1	2	2	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	Cuscatlán	0	0	6	5	4	2	3	20	0	0	2	0	0	1	0	3	23
	La Libertad	1	0	4	16	5	7	1	34	0	0	0	0	0	0	0	0	34
	La Paz	0	0	1	3	3	5	0	12	0	1	0	1	0	0	0	2	14
	La Unión	0	0	1	0	0	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	Morazán	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	San Miguel	0	1	1	6	3	0	0	11	0	0	0	0	0	1	0	1	12
	San Salvador	0	0	13	32	20	20	1	86	0	0	0	0	1	1	0	2	88
	San Vicente	0	0	0	5	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	Santa Ana	0	0	10	18	9	13	2	52	0	0	0	0	0	0	0	0	52
	Sonsonate	0	0	0	3	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	Usulután	0	1	8	9	2	5	3	28	0	0	0	0	0	0	0	0	28
	Total MINSAL		1	2	48	106	51	64	10	282	0	2	2	1	1	3	0	9
ISSS	No distribuido																	8
Total general		1	2	48	106	51	64	10	282	0	2	2	1	1	3	0	9	299

Fuente: Ministerio de Salud, Unidad de Atención Integral a las ITS/VIH, Sistema Único de Monitoreo y Evaluación y vigilancia Epidemiológica del VIH-Sida, 2019. Instituto Salvadoreño del Seguro Social, 2018.

Anexo 16. Número de personas a quienes se les brindo terapia antirretroviral por violación sexual, Distribución por edad, sexo, departamento e institución, El Salvador, 2016.

Institución	Departamento	Sexo y grupos de edad															Total	
		Femenino							Total Femenino	Masculino								Total Masculino
		0 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 49	> 50		0 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 49	> 50		
MINSAL	Ahuachapán	0	0	1	1	0	4	0	6	0	0	1	0	0	0	0	1	7
	Cabañas	0	0	1	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	Chalatenango	0	0	3	2	1	5	0	11	0	0	0	1	0	0	0	1	12
	Cuscatlán	0	0	4	8	4	4	1	21	0	0	0	0	0	0	0	0	21
	La Libertad	0	0	8	14	6	9	0	37	0	0	1	0	1	0	0	2	39
	La Paz	0	0	1	1	1	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	La Unión	0	1	1	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	Morazán	1	1	0	1	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	San Miguel	0	1	1	3	4	3	0	12	1	0	0	0	0	0	0	1	13
	San Salvador	1	0	13	26	13	18	1	72	0	0	0	0	1	0	0	1	73
	San Vicente	0	0	1	5	0	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	Santa Ana	0	3	14	16	8	10	3	54	0	1	0	0	0	0	0	1	55
	Sonsonate	0	0	0	3	2	4	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	Usulután	0	0	3	4	3	5	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	15
	Total MINSAL		2	6	51	85	42	68	5	259	1	1	2	1	2	0	0	7
ISSS	No distribuido																	13
Total general		2	6	51	85	42	68	5	259	1	1	2	1	2	0	0	7	279

Fuente: Ministerio de Salud, Unidad de Atención Integral a las ITS/VIH, Sistema Único de Monitoreo y Evaluación y vigilancia Epidemiológica del VIH-Sida, 2019. Instituto Salvadoreño del Seguro Social, 2018.

Anexo 17. Número de personas a quienes se les brindo terapia antirretroviral por violación sexual, Distribución por edad, sexo, departamento e institución, El Salvador, 2017.

Institución	Departamento	Sexo y grupos de edad															Total	
		Femenino							Total Femenino	Masculino						Total Masculino		
		0 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 49	> 50		0 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 49			> 50
MINSAL	Ahuachapán	0	0	4	4	0	3	0	11	0	0	0	0	1	0	0	1	12
	Cabañas	0	0	3	4	0	0	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	Chalatenango	0	0	2	5	1	2	0	10	0	0	2	1	0	0	0	3	13
	Cuscatlán	0	0	2	4	1	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	La Libertad	1	1	12	11	7	8	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40
	La Paz	0	0	3	1	0	3	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	La Unión	0	1	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	Morazán	1	0	1	5	1	1	0	9	0	0	0	0	1	0	0	1	10
	San Miguel	1	2	2	6	3	3	1	18	0	0	0	1	1	0	0	2	20
	San Salvador	0	0	22	31	23	22	3	101	0	0	0	2	0	2	0	4	105
	San Vicente	0	1	0	1	1	1	2	6	0	0	0	0	0	1	0	1	7
	Santa Ana	0	0	24	22	8	9	2	65	0	0	0	0	0	0	0	0	65
	Sonsonate	0	0	1	3	3	2	0	9	0	0	1	0	0	0	0	1	10
	Usulután	0	1	5	2	2	1	0	11	0	0	0	0	0	1	0	1	12
Total MINSAL		3	6	83	99	50	56	9	306	0	0	3	4	3	4	0	14	320
ISSS	No distribuido																	14
Total general		3	6	83	99	50	56	9	306	0	0	3	4	3	4	0	14	334

Fuente: Ministerio de Salud, Unidad de Atención Integral a las ITS/VIH, Sistema Único de Monitoreo y Evaluación y vigilancia Epidemiológica del VIH-Sida, 2019. Instituto Salvadoreño del Seguro Social, 2018.

Anexo 18. Número de personas a quienes se les brindo terapia antirretroviral por violación sexual, Distribución por edad, sexo, departamento e institución, El Salvador, 2018.

Institución	Departamento	Sexo y grupos de edad															Total		
		Femenino							Total Femenino	Masculino								Total Masculino	
		0 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 49	> 50		0 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 49	> 50			
MINSAL e ISSS	Ahuachapán	0	1	3	6	1	2	0	13	0	0	0	0	0	0	1	0	1	14
	Cabañas	0	0	1	4	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	1	6
	Chalatenango	0	0	3	5	0	3	1	12	0	2	1	1	0	0	0	4	16	
	Cuscatlán	0	0	1	7	3	3	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	14	
	La Libertad	0	0	8	16	9	12	0	45	0	0	1	1	1	1	0	4	49	
	La Paz	0	0	1	2	2	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
	La Unión	1	1	1	1	2	3	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
	Morazán	0	1	1	2	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
	San Miguel	0	1	3	5	0	3	3	15	0	0	0	0	0	1	1	2	17	
	San Salvador	0	0	20	30	16	18	0	84	0	0	0	0	0	1	0	1	85	
	San Vicente	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	Santa Ana	1	0	17	28	10	13	4	73	0	0	0	0	0	1	0	1	74	
	Sonsonate	0	0	1	3	1	4	1	10	0	0	0	0	0	1	0	1	11	
	Usulután	0	0	2	2	1	4	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
	Total	2	4	62	112	46	68	9	303	0	2	3	2	1	6	1	15	318	

Fuente: Ministerio de Salud, Unidad de Atención Integral a las ITS/VIH, Sistema Único de Monitoreo y Evaluación y vigilancia Epidemiológica del VIH-Sida, 2019. Instituto Salvadoreño del Seguro Social, Epidemiología Hospital Materno Infantil 1° de Mayo, 2019.