

**Presentación de abril 2009 del Programa Nacional de ITS/VIH/SIDA sobre el Sistema de Monitoreo, Evaluación y Vigilancia Epidemiológica del VIH (SUMEVE) de El Salvador, desarrollado con apoyo de la Organización Panamericana de la Salud (OPS).**



**Organización  
Panamericana  
de la Salud**



*Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud*



República de El Salvador  
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social  
Programa Nacional de ITS/VIH/SIDA



# Sistema de Monitoreo, Evaluación y Vigilancia Epidemiológica del VIH-SIDA (SUMEVE) en El Salvador

Dr. Julio Alberto Armero Guardado  
Coordinador de Vigilancia epidemiológica e investigación del Programa  
Nacional de ITS/VIH-sida

[jarmero@mspas.gob.sv](mailto:jarmero@mspas.gob.sv)



**Población 5.7 millones**  
**Idioma: Español**

<b>MSPAS</b>	<b>84%</b>
<b>ISSS</b>	<b>12%</b>
<b>BM</b>	<b>1%</b>
<b>SM</b>	<b>1%</b>
<b>Privado</b>	<b>2%</b>

# Componentes

- **Estructura del Sector Salud** (organigrama, establecimientos, cobertura)
- **Fundamento Legal** (Código de Salud, ley y Reglamento de Prevención y control de la infección Provocada por el VIH, Política de Atención Integral a la Epidemia del VIH-sida, Plan Estratégico Nacional, Plan de Monitoreo, evaluación y vigilancia epidemiológica)
- **Sistemas de información** (Notificación, registro, análisis, difusión de información)
- **Apoyo Político:** Comisión Nacional Contra el Sida (CONASIDA)

# Que es el SUMEVE

- Es el Sistema Único de Monitoreo, Evaluación y Vigilancia Epidemiológica del VIH-sida.
- Es el resultado del trabajo desarrollado en El Salvador por diversos profesionales del sector salud y la colaboración técnica de OPS.
- No es un sitio web público ni portal, es una aplicación web que para acceder a ella hay que ser autorizado previamente por el administrador del sistema.

# Que es el SUMEVE

- El SUMEVE, es un software que se accesa por un navegador sobre una red, ya sea internet o intranet.
- No se necesita licencia, solamente una CP e Internet.
- Tiene niveles de usuarios al cual se le asigna un rol o perfil de usuario para mantener la confidencialidad de la información

# Pasos para el Desarrollo e implementación del SUMEVE en El Salvador

**2009**

Descentralización del SUMEVE a nivel nacional e incorporación de módulos de prevención y Clínicas de Atención Integral

**2008**

Implementación del Sistema Único de Monitoreo, Evaluación y Vigilancia Epidemiológica del VIH – sida (SUMEVE)

**2007**

Desarrollo del Sistema, Pilotaje y Capacitación del personal. Gestión de financiamiento al Fondo Mundial 7 Ronda

**2006**

Plan de Trabajo Diagnóstico

# Actividades realizadas en el 2007

## Diagnóstico

- [Revisión de formularios existentes](#)
- [Revisión de respaldos legales vigentes](#)
- [Revisión de bases de datos existentes, periodicidad de envío, usuarios](#)
- Visitas de laboratorios claves
- Entrevista con niveles locales
- Flujo grama diagnóstico
- Flujo grama de notificación
- [Sistemas de información](#)
- Rol de personal de salud de vigilancia, estadística y epidemiólogo

Talleres para elaboración de tablas de salida del Sistema

[Talleres de evaluación del VIH](#)

Elaboración de registro de laboratorio, y solicitud de prueba para CV y CD4

Presentación del Sistema a CONASIDA

[Pilotaje de nuevo formulario \(FVIH-01\)](#)

[Estudio de Sub notificación](#)



[Talleres para elaboración de formularios](#)

Desarrollo del Sistema

[Validación de FVIH-01 \(Día Nacional de la prueba\)](#)

Adecuaciones al formulario

Adecuación del Sistema

Centinelas para uso del SUMEVE

Elaboración de Lineamientos para los nuevos registros del VIH

Reproducción de formularios

Capacitación en Cascada a nivel nacional y sectorial

[Elaboración de propuesta al Fondo Mundial \( 7 Ronda\)](#)



# Año 2008

Implementación de nuevos formularios

Incorporación Centinela del SUMEVE en ISSS

Digitación 100% de muestras reactivas e indeterminadas

Elaboración de Guía del SUMEVE

Nota sobre la obligatoriedad de registros de VIH

Presentación de situación del VIH a CONASIDA utilizando el SUMEVE

Presentación del SUMEVE en OPS Washington

Reuniones de evaluación con regiones de salud y socialización del SUMEVE

Descentralización a nivel nacional de usuarios del SUMEVE

Digitación 100% de formularios de solicitud de pruebas para VIH.



Visitas de supervisión a regiones de salud

Capacitación a personal del ISSS

Presentación del SUMEVE a epidemiólogos de Centroamérica

[Reunión elaboración formulario clínicas de atención integral y farmacia](#)

Reuniones de evaluación con Supervisoras de laboratorio

Desarrollo del módulo de prevención en SUMEVE

Evaluación con usuarios del SUMEVE (sitios centinelas)

# Características del SUMEVE

- *Carácter descentralizado*. Cada una de las áreas funcionales (establecimientos o niveles administrativos) genera la información que necesita utilizando una sola herramienta.
- *Capacidad de adaptación* para dar respuesta a las necesidades de información de los establecimientos generadores de datos, a los niveles administrativos según la estructura jerárquica de cada institución del sector.

# Base del Sistema Único de Monitoreo, Evaluación y Vigilancia Epidemiológica del VIH-sida (SUMEVE)

Lugar donde indican prueba de VIH

Atención hospitalaria



Atención ambulatoria



Ficha para solicitud y confirmación de VIH (parte superior) FVIH-01  
Para Establecimiento

Ficha para solicitud y confirmación de VIH (parte inferior) (FVIH-01)  
Para paciente

Lugar donde se recolecta y digitan los formularios (Centro de Acopio)



Lugar donde se procesa muestra



Emite resultado en FVIH-01B

Reporta en Libro de Registro diario de laboratorio clínico (FVIH-03)

Elabora informe mensual de VIH (FVIH-03)

# Las Ventajas de esta aplicación son

- Datos en tiempo real
- Ninguna necesidad de descargar e instalar el SUMEVE en una computadora
- Ninguna necesidad de descargar y de instalar mejoras del SUMEVE.
- Ninguna necesidad de recibir email, discos, Cd, Zip drive o enviar fax con datos tabulados.
- Ninguna necesidad de crear informes, tablas o gráficos en Excel

<https://sumeve.mspas.gob.sv/vih>

<http://siis.mspas.gob.sv:81/egresos/login.php>

# Diseminación de Información

El Salvador :: Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda


Atrás Búsqueda Favoritos Ir

Dirección [http://www.mspas.gob.sv/p\\_its\\_vih\\_sida\\_menu.asp](http://www.mspas.gob.sv/p_its_vih_sida_menu.asp)

Conózcanos Modernización Investigación Información Programas Publicaciones Cooperación Otros Sitios

Inicio > Programas

## Programa Nacional de ITS/VIH/SIDA.



La Lucha Contra el SIDA en El Salvador. **Un Compromiso de Nación.** (pdf)

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social  
El Salvador

- Español. (6.26 Mb) (Mayo 2007)
- English. (5.26 Mb) (Mayo 2007)

Mensaje del Señor Presidente - La Lucha Contra el SIDA (video)

Plan Estratégico Nacional para la Prevención, Atención y Control del VIH-SIDA e ITS. (pdf)  
(Años 2005 - 2010)

Estrategia de País para la Prevención Materno Infantil del VIH. (pdf)

Situación del VIH - SIDA en El Salvador, Abril 2008. (pdf)

Compendio de Cifras VIH/SIDA 1999 - 2003 (pdf)

Red de Establecimientos de Salud que realizan la prueba de VIH.

Unidad de Comunicaciones

Vigilancia 2008 Epidemiológica

Guía de Servicios Consultas en Línea

27 DE JUNIO  
DÍA NACIONAL PARA LA PRUEBA DEL VIH  
Prueba que eres humano.  
Hazte la prueba de VIH  
es gratis

Unidad Técnica de Desastres

Plan Invernal 2008  
Formato PDF

Recuerda... con tu ayuda derrotamos al Dengue  
NO LE DEMOS AGUA AL DENGUE

MUCHAS GRACIAS