

**DÍA
MUNDIAL
DEL SIDA**

1 DE DICIEMBRE DE 2019

**VII FORO NACIONAL DE VIH
PARA LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO
HACIA LAS METAS 95-95-95
LAS COMUNIDADES
*marcan la diferencia***



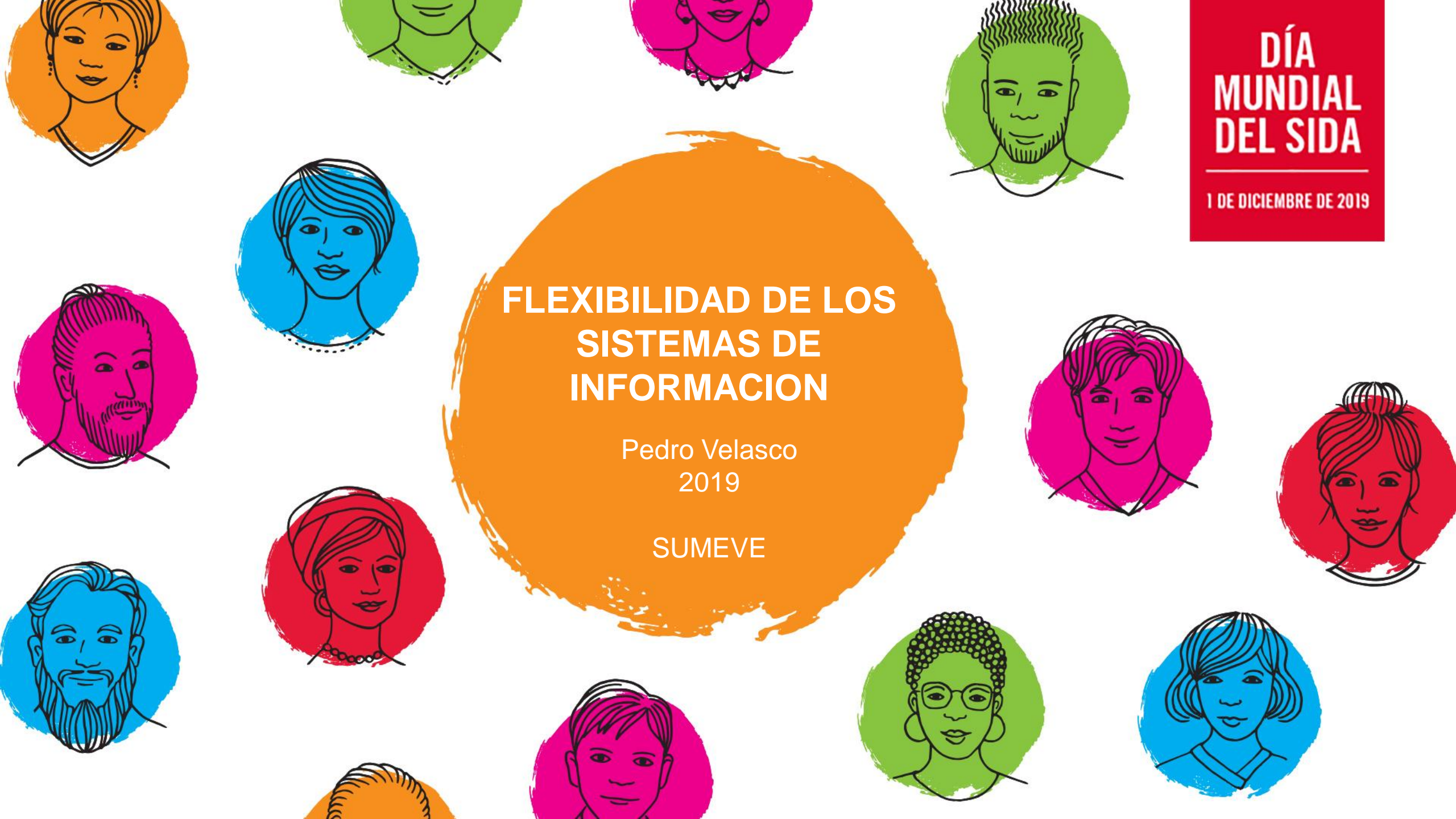
**DÍA
MUNDIAL
DEL SIDA**

1 DE DICIEMBRE DE 2019

FLEXIBILIDAD DE LOS SISTEMAS DE INFORMACION

Pedro Velasco
2019

SUMEVE





CONCEPTOS

Flexibilidad:

Capacidad para adaptarse con facilidad a las diversas circunstancias o para acomodar las normas a las distintas situaciones o necesidades.

Sistemas de Información:

Un sistema de información es un conjunto de datos que interactúan entre sí por un fin común.

Sistemas de Información

Objetivos:

- Recolectar
- Almacenar
- Procesar
- Distribuir

Datos para generar
Información

La importancia de un sistema de información radica en la eficiencia en la correlación de una gran cantidad de datos ingresados a través de procesos diseñados para cada área con el objetivo de producir información válida para la posterior toma de decisiones.

FLEXIBILIDAD DE LOS SISTEMAS DE INFORMACION

Respecto a la Flexibilidad de un Sistema de Información hace referencia a establecer en qué medida el sistema es susceptible de ser cambiado y que se pueda expandir de forma que sea utilizado rápidamente en una versión modificada **cuando los requisitos cambien.**

Dentro de los Sistemas de Información flexibles se pueden modelar tres niveles:

- 1. Primer Nivel:** Quienes proponen el cambio.(ej: Directores, Técnicos, etc.).
- 2. Segundo Nivel:** Quienes ejecutan el cambio.(ej: Analistas programadores).
- 3. Tercer Nivel:** Quienes se ven afectados por el cambio (resistencia). (ej. Usuarios Finales).

Las etapas para instrumentar un plan de cambio son:

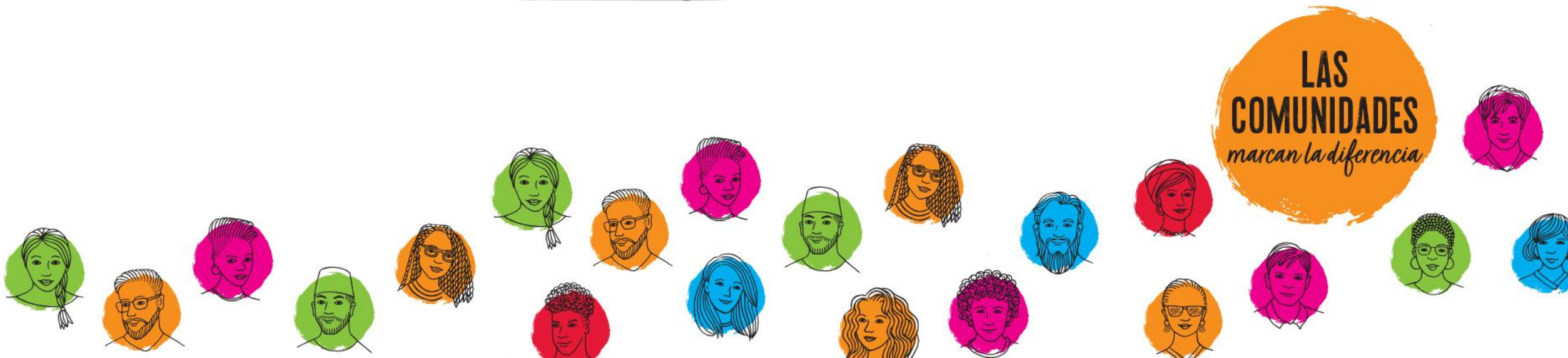
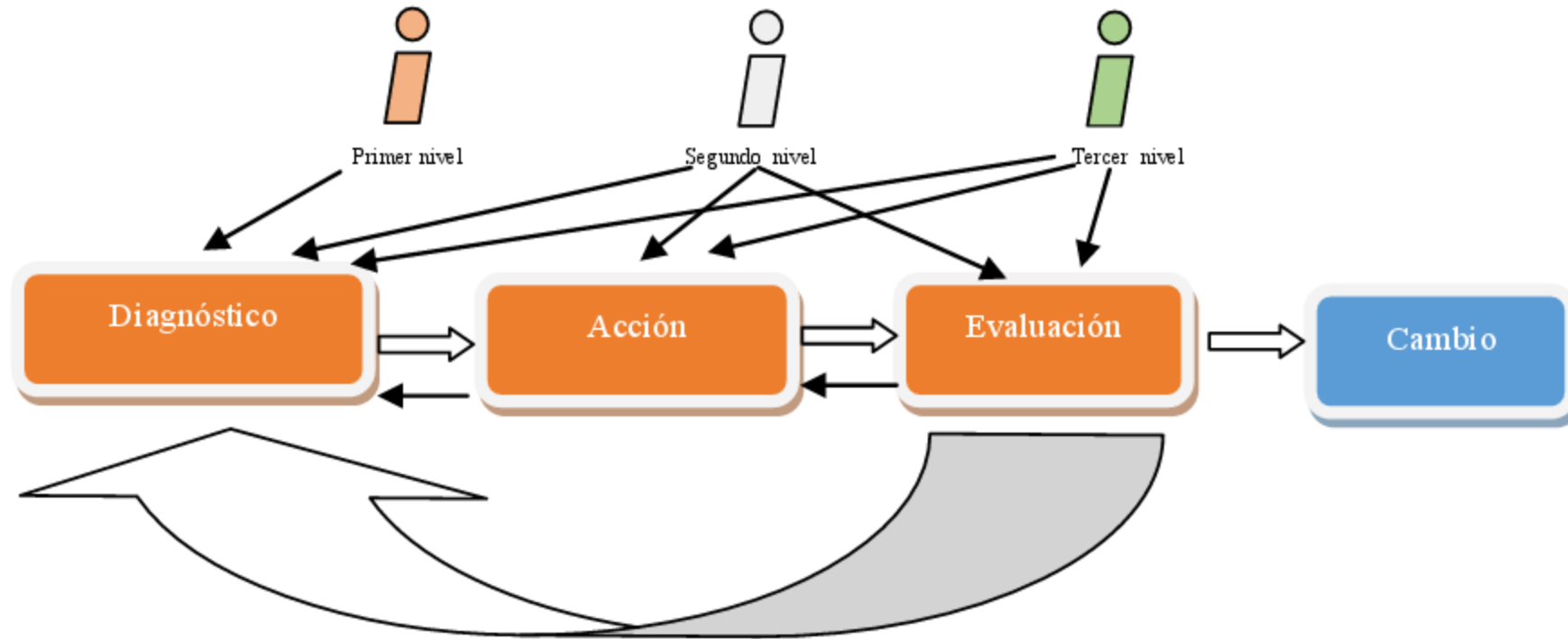
- * **Diagnóstico.**
- * **Acción.**
- * **Evaluación.**



Modelo de gestión del cambio de los Sistemas de Información

DÍA
MUNDIAL
DEL SIDA

1 DE DICIEMBRE DE 2019



Para lograr adaptarse a las necesidades específicas de una organización, se tendrá que valorar los siguientes aspectos:

- **Recursos Humano.**
- **Capacidad Instalada.**
- **Recurso Tecnológico**
- **Financiamiento.**





Sistema único de monitoreo, evaluación y vigilancia
epidemiológica del VIH-SIDA (SUMEVE)

© OPS/DMS El Salvador

Ministerio de Salud



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

“SUMEVE”

Línea de tiempo del Sistema Único de Monitoreo, Evaluación y Vigilancia Epidemiológica del VIH/sida (SUMEVE)

DÍA
MUNDIAL
DEL SIDA

1 DE DICIEMBRE DE 2019

2006

Se realiza una propuesta para el funcionamiento al proyecto Fondo Mundial

2007

FVIH-01

Ingreso de pacientes confirmados con VIH/sida y cuadros estadísticos. (Datos Minsal)

2008
2009

FVIH-01/ FVIH-01B/
FVIH-04

❖ Ingreso del total de personas que se han realizado la prueba de VIH a nivel nacional. (reactivas y no reactivas)

❖ Ingreso de las pruebas de seguimiento de los pacientes con VIH (CV/CD4).

❖ Contratación de digitadores a nivel nacional ubicados en las clínicas de atención integral.

2010

FVIH-03
Farmacia

❖ Registro el despacho de recetas de los pacientes diagnosticados VIH/sida.

❖ Registro de Informes Mensuales de laboratorios que se realizan pruebas de VIH, a nivel nacional.

2011
2012

FVIH-05

❖ Registro de la ficha de Evaluación de paciente en TAR durante su visita a la clínica de atención integral.

❖ Cuadros de monitoreo de digitación de diferentes módulos.

2013

Mortalidad

❖ Se inicia la captura de mortalidad a nivel nacional donde se incluyen todas las instituciones del sector salud

**LAS
COMUNIDADES**
marcan la diferencia



Línea de tiempo del Sistema Único de Monitoreo, Evaluación y Vigilancia Epidemiológica del VIH/sida (SUMEVE)

DÍA
MUNDIAL
DEL SIDA

1 DE DICIEMBRE DE 2019

2014

Capacitaciones a nivel nacional sobre el funcionamiento completo del Sistema Único de Monitoreo, Evaluación y Vigilancia Epidemiológica del VIH/sida (SUMEVE)

2015

❖ Actualización del módulo de CV/CD4 y Ficha de Evaluación de paciente en TAR.

❖ Incorporación de la Cascada de la Atención (Estudio Adherencia).

❖ Formulación de Indicadores Nacionales e Internacionales.

❖ Actualizaciones de estados de pacientes VIH.

2016

❖ Incorporación de nuevos cuadros estadísticos

- Estadísticas Pivot.
- Módulos de Reportes.
- Control de Embarazadas.
- Diagnósticos Clínicos.

❖ Construcción de mapas por departamento y municipios de nuevos de VIH.

2017

FVIH-02

❖ Registro nominal de la Post-consejería.

❖ Actualizaciones de reportes para indicadores nacionales e internacionales.

❖ Actualización del formulario FVIH-05.

❖ Acercamiento para la incorporación de los Laboratorios Privados a nivel Nacional.

❖ Incorporación del Código Único de Identidad para población Clave (CUI)

2018

❖ Actualización de reportes de Pre y Post consejería.

❖ Cuadros de monitoreo para generación de indicadores nacionales e internacionales.

❖ Cuadros de análisis de pacientes en abandonos, PVS en tratamiento y Despachos de medicamentos en tiempo real.

❖ Reporte para la estimación de pruebas de VIH

2019

❖ Se incorpora submódulo para consultores nacionales e internacionales.

❖ Actualización y validación de construcción de la cascada de atención integral.

❖ Visualización de datos generales del comportamiento de la enfermedad.

❖ Incorporación de cuadros para análisis de Pruebas de incidencias.

**LAS
COMUNIDADES**
marcan la diferencia



CONCLUSION



Esta Presentación intenta reflexionar sobre la importancia y necesidad de la Flexibilidad que tienen los Sistemas de Información para su buen funcionamiento a lo largo del tiempo y la generación de conciencia del recurso humano involucrados.

Además comprender que los nuevos cambios tienden a buscar formas de identificar modelos conceptuales que vayan alargando la vida de los Sistemas de Información.



¡GRACIAS!