



SUIS

EL SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN EN SALUD DE BOLIVIA

HACIA LA DIGITALIZACION DE LA SALUD

julio 2025

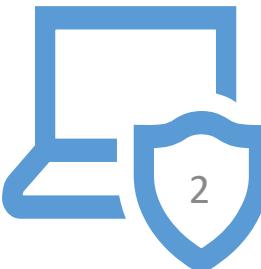


ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
SALUD Y DEPORTES



- El Sistema Único de Información en Salud (SUIS). Es creado por Resolución Ministerial 0323 del Ministerio de Salud y Deportes y en cumplimiento de la ley 1152 en Agosto del 2024.
- El SUIS se crea para **centralizar y gestionar eficientemente todos los datos de salud del país**, facilitando el acceso a información precisa y actualizada en tiempo real.
- Debe garantizar la interoperabilidad de sistemas, **asegurando que los datos sean accesibles, oportunos y compartidos de manera segura** entre distintas instituciones, lo cual es fundamental para la planificación y ejecución de políticas de salud públicas basadas en evidencias.



La normativa boliviana obliga a las entidades públicas a proporcionar información a los ciudadanos, mediante plataformas digitales, promoviendo la transparencia y el acceso a la información pública

LEY 1152. LEY DE SUS

El SUIS centralizará e integrará la información de todas las instituciones del Sector Salud en todos sus niveles de atención y gestión, y será administrado por el MSyD. El SUIS abarcará el subsector Público, subsector de la Seguridad Social de Corto Plazo y el subsector Privado

LEY 1080. LEY DE CIUDADANÍA DIGITAL

Establece el marco legal para que los ciudadanos ejerzan sus derechos y cumplan sus deberes a través de medios digitales. Garantiza la identidad digital, seguridad de la información y protección de datos personales.

DECRETO SUPREMO N° 28168

Establece que las personas pueden acceder a la información pública de manera directa a través de páginas electrónicas, publicaciones u otros formatos de difusión, y de manera indirecta mediante las Unidades de Información que las entidades públicas deben habilitar.



No solo es hacer sistemas de salud por que se puede

LEY 164, Ley General de Telecomunicaciones, Tecnologías de Información y Comunicación

Establece que los Órganos Ejecutivo, Legislativo, Judicial y Electoral, en todos sus niveles, promoverán y priorizarán el uso de software libre y estándares abiertos, en el marco de la soberanía y seguridad nacional

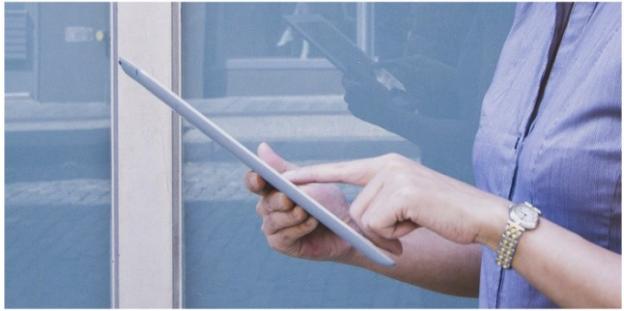
DECRETO SUPREMO N° 3251

Establece la Planificación de Implementación de Software Libre y Estándares Abiertos, Este plan define mecanismos y acciones para que las entidades públicas adopten estas tecnologías en un plazo establecido, con el objetivo de alcanzar la soberanía tecnológica





Consolidar una plataforma única, nacional, integral y soberana de gestión de información en salud, que articule, centralice y estandarice todos los sistemas y flujos de datos sanitarios del Estado Plurinacional de Bolivia, garantizando la interoperabilidad, seguridad y calidad de la información para la toma de decisiones basadas en evidencia. El SUIS se fundamenta en principios de gobierno electrónico, transformación digital, uso de software libre y estándares abiertos, en cumplimiento de la Ley 1152, la Ley 1080, el D.S. 2514, el D.S. 3251 y las políticas establecidas por AGETIC



RECOGIDA ÁGIL DE
INFORMACIÓN EN
CAMPO

ANÁLISIS DE LA
INFORMACIÓN DE
MANERA GRÁFICA Y EN
TIEMPO REAL

INFORMACIÓN FIABLE,
ACCESIBLE Y
COMPRENSIBLE



SOFTWARE LIBRE QUE
EVITA DEPENDENCIAS Y
FACILITA SU ESCALADO

MEJORA EN LA
CALIDAD DE LA
ATENCION

FOMENTO A LA
INVESTIGACION



REDUCCION DE
ERRORES MEDICOS

MEJORAR LA
COORDINACION DE
ATENCION

ACCESO A HISTORIAS
CLINICAS COMPLETAS

LINEAMIENTOS DEL SUIS PARA LA DIGITALIZACION



INTEROPERABILIDAD

- ✓ Objetivos del SUIS con la Interoperabilidad
- ✓ Problemática Que Resolver
- ✓ Interoperabilidad Técnica
- ✓ Interoperabilidad Semántica
- ✓ Interoperabilidad Organizativa



CENTRALIZACION DE DATOS

- ✓ Acceso Inmediato a Información
- ✓ Reducción de Costos y Eficiencia Operativa
- ✓ Facilita la Investigación de Salud Pública
- ✓ Interoperabilidad y Colaboración
- ✓ Gestión Eficiente de Recursos

ESCALABILIDAD

- ✓ Escalabilidad Horizontal
- ✓ Escalabilidad Vertical
- ✓ Escalabilidad Modular
- ✓ Bases de Datos Escalables
- ✓ Prácticas de escalabilidad en la Implementación

ANALISIS Y REPORTES

- ✓ Datos Clínicos
- ✓ Datos Administrativos
- ✓ Datos Operativos
- ✓ Datos de Salud Pública
- ✓ Datos de Seguridad y Cumplimiento
- ✓ Datos de Experiencia del Paciente
- ✓ Datos Demográficos
- ✓ Tendencias y Proyecciones

HISTORIA CLINICA (HIS) Definición y Propósito

- ✓ Componentes Clave
- ✓ Ventajas de la HCE
- ✓ Desafíos y Consideraciones
- ✓ Estrategia de Implementación

NORMATIVA

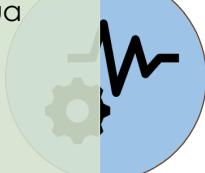
- ✓ Normativas de Privacidad y Seguridad de Datos
- ✓ Normativa de Estándares de Interoperabilidad
- ✓ Normativas de Calidad y Seguridad
- ✓ Normativas de Gestión de Sistemas de Información
- ✓ Normativas de Protección de Datos
- ✓ Normativas de Gobernanza

GOBERNANZA DE DATOS

- ✓ Introducción a la Gobernanza de Datos
- ✓ Principios Básicos de la Gobernanza de Datos
- ✓ Componentes Clave de la Gobernanza de Datos en Salud
- ✓ Estrategias de Implementación de la Gobernanza de Datos

CAPACITACION CONTINUA

- ✓ Propósito y Alcance
- ✓ Desarrollo del Programa de Capacitación
- ✓ Evaluación y Mejora Continua



LA PLATAFORMA DIGITAL UNICA DEL MSyD

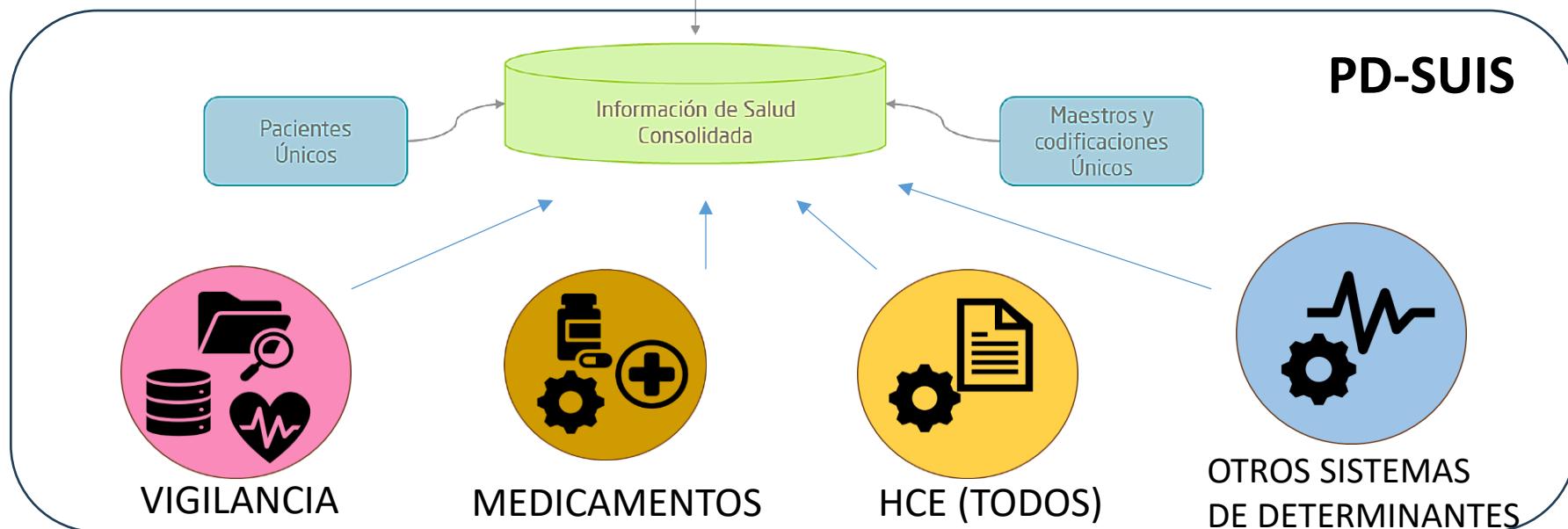


ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
SALUD Y DEPORTES



- *Un solo usuario para todos los sistemas*
- *Un mismo paciente visible en todos los sistemas*
- *Para los usuarios solo se ve una base de datos*
- *Los pacientes tienen acceso a su información*
- *Sistemas analíticos según competencia*



SISTEMAS DEL SUIS - ACTUALIDAD



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
SALUD Y DEPORTES



SOAPS – Software de Atención Primaria en Salud

✓ Sistema que opera en establecimientos de primer nivel. Permite el registro sistemático de atenciones médicas, diagnóstico, tratamiento y referencias, fortaleciendo el modelo de atención integral en salud familiar y comunitaria

SICE – Sistema de Información Clínico Estadístico

✓ Diseñado para establecimientos de segundo y tercer nivel. Gestiona la información estadística de servicios clínicos, hospitalarios, quirúrgicos y administrativos, incluyendo recursos humanos y producción de servicios

Carpeta Familiar

✓ Permite almacenar información de salud por familia, facilitando el seguimiento de enfermedades crónicas, vacunaciones, gestación, y determinantes sociales, dentro del enfoque territorial y familiar

SNIS-VE – Software del SNIS

✓ Subsistema especializado para la recolección, notificación y análisis de enfermedades sujetas a vigilancia. Cuenta con información de los establecimientos de todos los niveles, para el análisis y difusión, en los niveles jerárquicos y para conocimiento fácil, para la población

Sistema de Adscripción al SUS

✓ Permite registrar y adscribir a las personas al Sistema Único de Salud (SUS), identificando su establecimiento de primer contacto y facilitando la planificación y seguimiento de la atención en salud

RUES v.3 – Registro Único de Establecimientos de Salud

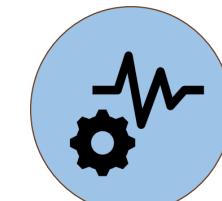
✓ Base de datos que contiene información detallada y actualizada sobre todos los establecimientos de salud públicos, privados y de la seguridad social, incluyendo su categorización, servicios y ubicación geográfica

SIAHV – Sistema de Información y Administración de Hechos Vitales

✓ Es una herramienta del SNIS diseñada para registrar, administrar y validar información relacionada con hechos vitales, principalmente nacimientos y defunciones, ocurridos en establecimientos de salud públicos y privados del país.

RNVE – Registro Nominal de Vacunas Electrónico

✓ Es el sistema oficial del Ministerio de Salud y Deportes para el registro digital, nominal y centralizado de todas las vacunas aplicadas a la población boliviana.



Impacto en políticas sanitarias:

Datos precisos permiten:

- ✓ identificar brechas
- ✓ asignar recursos
- ✓ medir resultados.



Impactos en el Sector Salud

- ✓ Mejora de la Atención al Paciente
- ✓ Eficiencia Operativa
- ✓ Vigilancia Epidemiológica y Salud Pública
- ✓ Investigación e Innovación
- ✓ Interoperabilidad

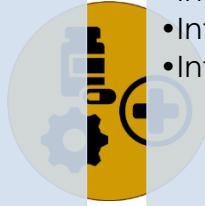
Al mejor sistema del mundo registra datos basura, pues botara reportes basura

Impactos Generales de la **Mala Calidad de Datos**

- ✓ Pérdidas financieras:
- ✓ Ineficiencia operativa
- ✓ Toma de decisiones errónea
- ✓ Daño reputacional
- ✓ Incumplimiento regulatorio.



Próximos pasos SUIS – Hacia la digitalización de la Salud

Oficialización de población para estimación de datos en salud	Georreferenciado de áreas de influencia por establecimiento (Mapas de riesgo)	Sistema supervisión (Para Mejora de Proceso)	Implementación de CITAS y REFERENCIAS	Inteligencia Sanitaria (Conocimiento y Análisis profundo)
<ul style="list-style-type: none">Precisión en la programaciónProyección de Políticas de Salud mas eficientes 	<ul style="list-style-type: none">Precisión en las distintas intervenciones de SaludPrecisión de la Vigilancia de EPV	<ul style="list-style-type: none">Evaluación de Procedimientos de los Programas de SaludEvaluación del desempeño por centro de Salud y GerenciaDetección de errores Programáticos 	<ul style="list-style-type: none">Sistema para las citas de medicas para las atenciones, vacunacionesPrecisión en las atenciones medicas al integrar la HC de las pacientesSeguimiento de desempeño de RRHH según las Referencias	<ul style="list-style-type: none">Conocimiento y Análisis profundo integralAnálisis mas halla de indicadores básicos
SUIS v.2 (HIS, RISPACS, LIS, SUS 2, Seguimiento Individual)	Interoperabilidad Interna (Carpeta Familiar, SIVE 2, RNVe 2, ASSUS, AGEMED, RUES)	Interoperabilidad Externa (INE, SERECI, IDIF, Migraciones)	Interoperabilidad Transfronteriza	Alfabetización digital (Personas)
<ul style="list-style-type: none">Disposición de datos clínicos estandarizados de paciente interoperados y con distintos programas de salud.Disposición inmediata de datos Clínicos para Vigilancia y ESAVI	<ul style="list-style-type: none">Disposición de datos entre todos los sistemas del SUIS para la Vigilancia de EPV, ESAVI y de todos los programas de salud. 	<ul style="list-style-type: none">Integración con Ministerio de EducaciónIntegración con el SERECIIntegración el INEIntegración con la ASSUS 	<ul style="list-style-type: none">Disposición de datos con seguridad y estándares entre distintos países.Preparándonos para próximas pandemiasAcceso a datos de salud desde el perfil del paciente 	<ul style="list-style-type: none">Preparación de cursos y metodologías para facilitar el acceso a la tecnología para pacientes, Usuarios y Gerentes.



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
SALUD Y DEPORTES

**¡GRACIAS
POR LA
ATENCION!**

