

# Desafíos de la Salud Digital en el Ecuador



María José Gamboa  
Rodrigo Cargua R.

# AGENDA

01

Introducción

02

Desafíos Salud Digital Ecuador

03

Gobernanza

04

Interoperabilidad

05

Infraestructura

06

Gestión del Cambio

“

El Ecuador se encuentra en un proceso de transformación digital a nivel nacional, reflejado en su **Política Ecuador Digital 2019**, cuyo objetivo es transformar y dirigir al país hacia la transformación digital. El **Plan Decenal de Salud 2022-2031** tiene como objetivo garantizar el acceso a servicios de salud integrales y de calidad, con énfasis en redes de primer nivel de atención, con modelos de gestión eficientes y transparentes.

”



# Gobernanza



## Plan Decenal 2022-2031



Construir e implementar un plan de transformación digital.



Implementar la Historia Clínica Electrónica.



Impulsar programas y proyectos en materia de salud digital



Promover proyectos para fortalecer la salud digital en Ecuador










Promover el uso de los datos en el sector de salud, fomentando la investigación e innovación.



Promover la cooperación interinstitucional en el SNS para impulsar la salud digital en Ecuador

## Objetivo 4 Atención Oportuna

# Agenda de Transformación Digital del Ecuador 2022-2025 MINTEL

Eje	Pilar	Línea de acción
1	 Infraestructura digital	1 Conectividad y Servicios de Telecomunicaciones 6
		2 Sistemas de Información 4
2	 Cultura e Inclusión Digital	3 Educación Digital 6
		4 Salud Digital 6
		5 Cultura Digital 7
3	 Economía Digital	6 Transformación Digital de estructura productiva 12
		7 Comercio Electrónico 7
4	 Tecnologías emergentes para el desarrollo sostenible	8 Fomento de nuevas tecnologías en las industrias 7
		9 Fomento de nuevas tecnologías para el medio ambiente 2
		10 Ciudades Inteligentes y Sostenibles 2
5	 Gobierno Digital	11 Simplificación de trámites 9
		12 Participación ciudadana por medios electrónicos 2
		13 Gobierno de TI 2
		14 Identidad Digital 1
6	 Interoperabilidad y tratamiento de datos	15 Servicios de Interoperabilidad 5
		16 Datos personales 3
		17 Datos abiertos 4
7	 Seguridad Digital y confianza	18 Seguridad de la información 8
<b>TOTAL</b>		<b>93</b>



**CULTURA E INCLUSION SOCIAL DIGITAL : Pilar de Salud Digital**

# Agenda Digital de Salud 2023-2027 MSP

## ESTRATEGIAS



**Mejorar la oportunidad, calidad y consistencia de la información,** a través de la implementación de herramientas digitales y su uso para el análisis, generación de conocimiento y toma de decisiones



**Fortalecer el ecosistema digital** para contribuir en la calidad de la atención de salud



**Promover la innovación y fortalecer la gobernanza** en salud digital.

# Avances últimos 10 años

2011

Adquisición: Sistema Hospitalario **HOSVITAL**  
9 Hospitales Nivel Nacional  
Al momento funciona en 4 hospitales de 137 hospitales MSP

2017-2023

Desarrollo IN HOUSE  
**Plataforma de Registro de Atención en Salud (PRAS)**  
Primer nivel de atención  
Implementado 1529 (2022)

2020

Desarrollo IN HOUSE  
Sistema Hospitalario **SIGHOS (Sistema Integral de Gestión Hospitalaria)**  
Zona 8  
**Implementado en 7** establecimientos de salud

2014

Adquisición: **Sistema Integral de Salud**  
A ser implemetado en los tres niveles de atención (109 unidades de primer nivel, 35 unidades de segundo nivel y 7 unidades de tercer nivel).  
**NO se implementa por temas contractuales,**

2019

Desarrollo IN HOUSE  
Sistema Hospitalario **SAIS**  
Zona 5  
Implementado en 17 Hospitales

2022-2023

**Normativas Salud Digital**

- Historia Clínica Electrónica Interoperable
- Herramienta de Nivel de Madurez
- Normativa de Telesalud
- Guía IPS
- Manual Metodológico Salud Digital

# Desafíos de Interoperabilidad



5 Instituciones  
SNS

12 SESIONES

Apoyo del  
BID –  
Consultores de  
México

Proceso de  
publicación





# Desafíos en Infraestructura

01

Reducir la brecha digital (comunidades)

02

Servicios de telecomunicaciones de calidad (Migrar a redes de nueva generación, buen ancho de banda y brindarle seguridad a las comunicaciones)

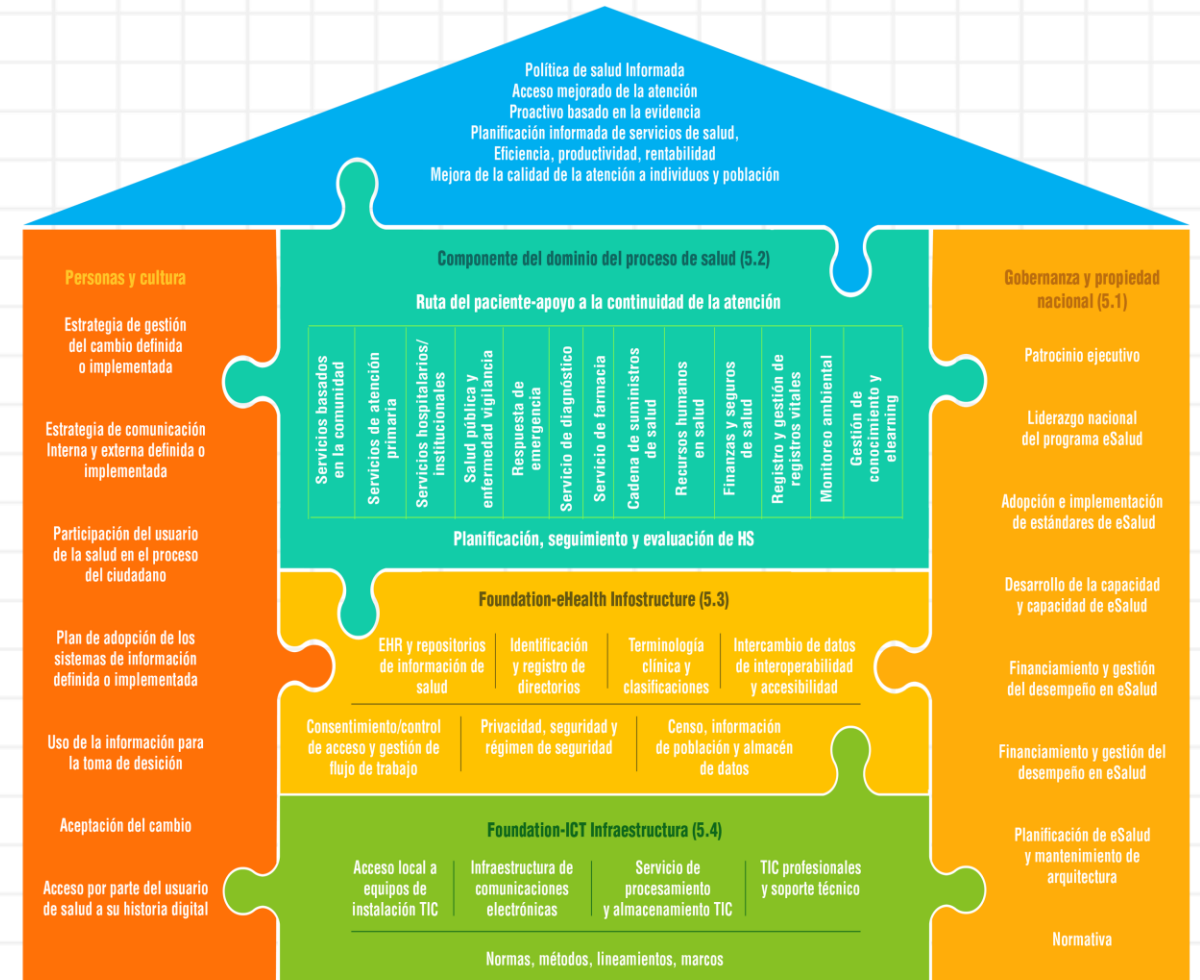


Fuente: Iberdrola

# Desafíos en la Gestión del cambio

El desafío empieza por los **tomadores de decisiones, a quienes se debe explicar los beneficios** del uso de la tecnología en el proceso de atención para que así la transformación digital en salud sea una prioridad a nivel del ejecutivo y por consiguiente de las demás carteras del estado.

Desarrollo de estrategias para empoderar los profesionales de la salud y a la ciudadanía : comunicando las gestiones a realizarse, realizadas y su respectivo alcance, capacitación del recurso humano, alfabetización digital. entre otras.



Fuente: BID, adaptación de ISO 14639: Guía de buenas prácticas Principios en la planeación y aprovechamiento de las TIC

# Conclusiones

01

## Gobernanza

La gobernanza en salud digital aportará a que los planes, proyectos, políticas y leyes consoliden el éxito de la transformación digital en el sector de salud en el Ecuador.

02

## Innovación

La transformación digital de la salud apalancada en las nuevas estrategias de salud como son: la telemedicina, teleeducación, interoperabilidad e Historia Clínica Electrónica acercará a los ciudadanos a los servicios de salud de manera oportuna y al alcance de sus manos.

03

## Cambio y Cultura

El Ecuador se encuentra inmerso en la transformación digital en salud al considerar el uso de las tecnologías en los procesos de atención como un valor agregado para mejorar la experiencia de los profesionales de salud y del “Paciente”



# GRACIAS

Dra. María José Gamboa