

Salud Digital

Dra. María José Letelier
Jefa Departamento de Salud Digital
Subsecretaría de Redes Asistenciales
Ministerio de Salud
Septiembre 2020



“En el espacio de 50 años, el mundo digital ha crecido hasta convertirse en parte fundamental en el funcionamiento de la sociedad. La revolución (digital) ha avanzado a una velocidad vertiginosa, ninguna tecnología ha llegado a más personas en tan poco tiempo como Internet, y aún no ha terminado.”

Richard Hodson, Nature 563 (2018)

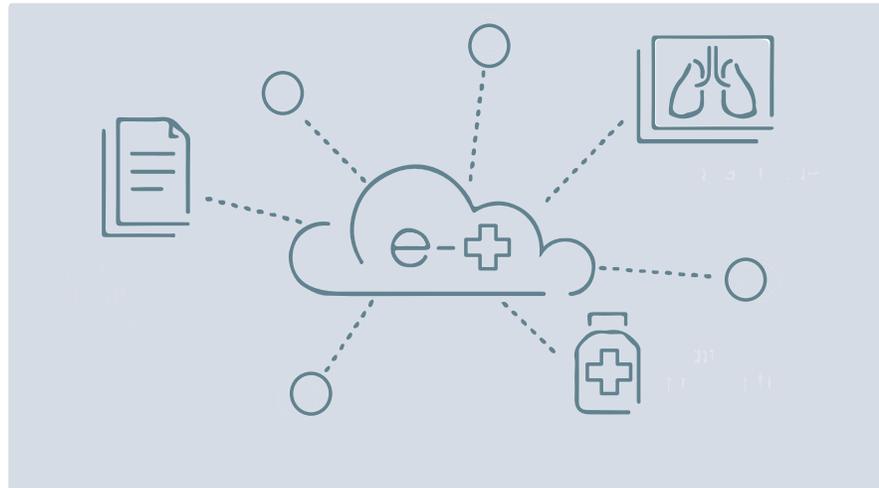


A world transformed
by technology



Estonia

- 2008: Sistema integrado de RCE
- 2010: Sistema centralizado prescripción médica electrónica
- Repositorio centralizado de datos permite coordinar sistema de salud

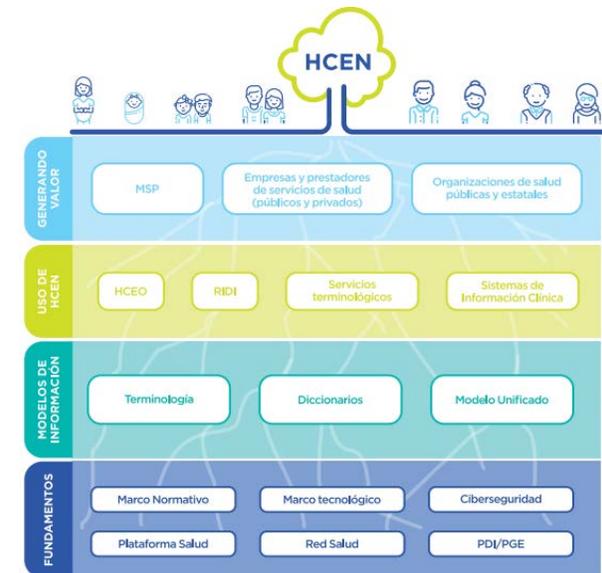


<https://e-estonia.com/>



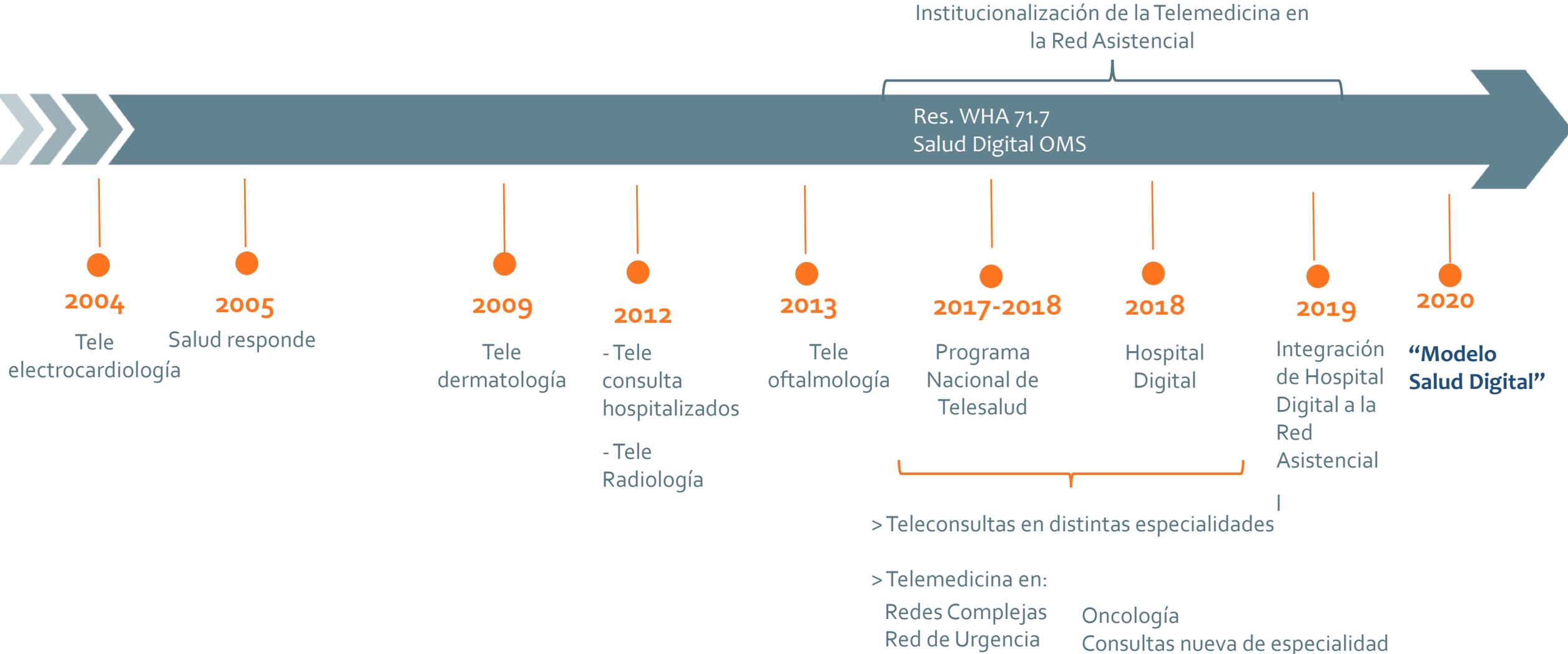
Uruguay

- Salud.uy → promueve uso de TIC en Salud
- 2012 comienza el trabajo de Historia Clínica Electrónica Nacional (HCEN)
- 2020: 100% de usuarios del sistema de salud con HCEN implementada
- Otros proyectos: Historia Clínica Electrónica Oncológica (HCEO) y la Red Integrada de Diagnósticos por Imagen (RIDi)



CONTEXTO NACIONAL 15 AÑOS DE ESTRATEGIAS DIGITALES EN CHILE

Desde los inicios... hasta la Salud Digital



Dominios de la salud pública	Herramientas tecnológicas de Salud Digital	Características	Beneficios Potenciales y Ventajas
<ul style="list-style-type: none">- Promoción- Prevención- Organización y coordinación de los SS- Epidemiología- Control de las enfermedades crónicas- Manejo del riesgo- Salud Ambiental- Seguridad Alimentariaetc.	<ul style="list-style-type: none">- Telesalud (telemedicina, teleconsulta)- Smartphone apps (m-Health)- Redes sociales- Big data- Inteligencia Artificial- Robóticaetc.	<ul style="list-style-type: none">- Interacción- Análisis de datos (transferencia de datos y interoperatividad)- Predicción- Automatización- Personalización	<ul style="list-style-type: none">- Cuidado más cerca de las personas- Seguridad- Eficiencia en los servicios- Menor costo

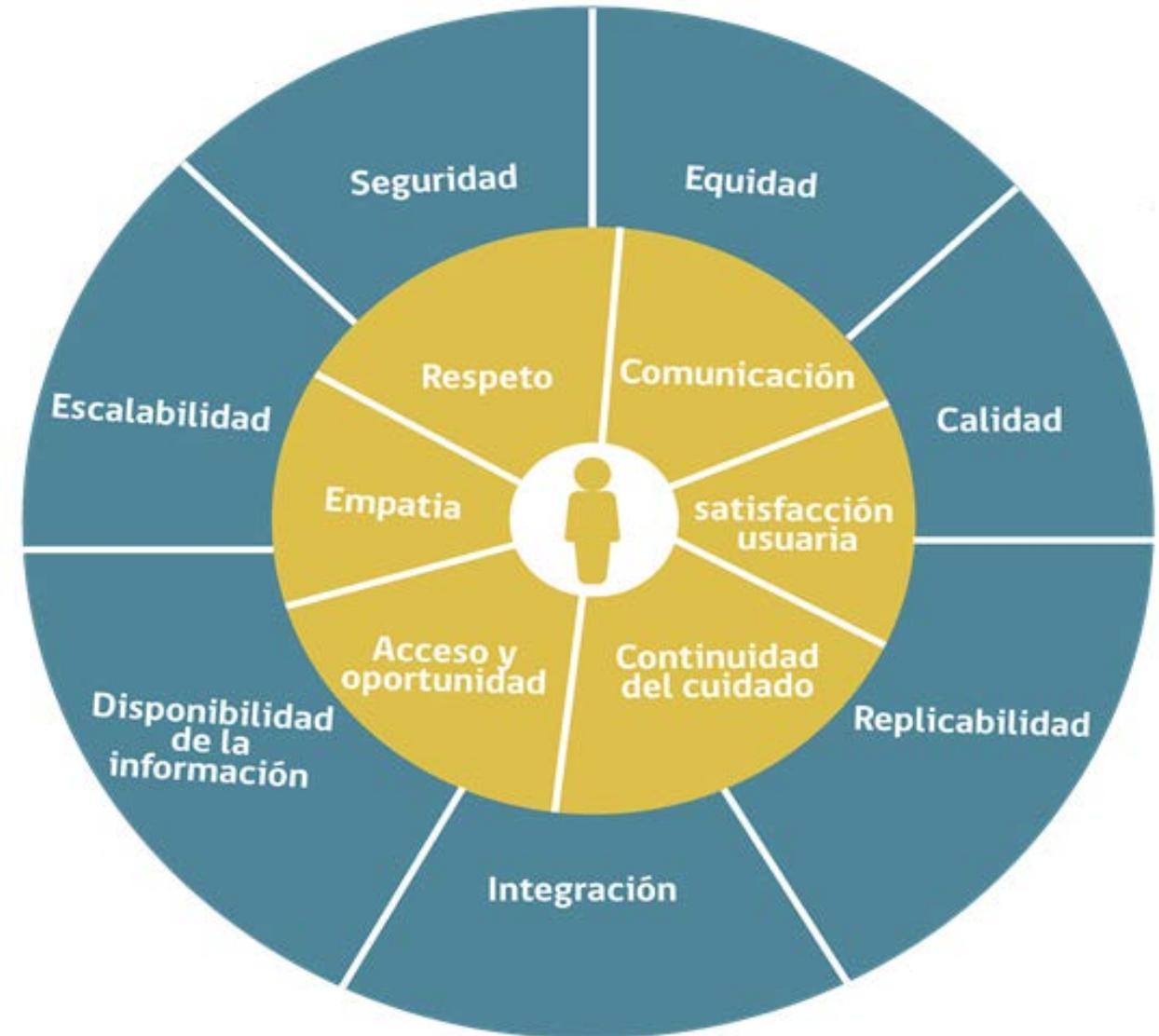
Modificado Oddone A. 2019. Public Health digitilization in Europe EUPHA vision, action and role in digital public health European Journal of Public Health 29 (3) 28-35

>> Salud Digital como **estrategia centrada en la persona** y que permite, con sustento en las tecnologías de información y comunicaciones, **apoyar al sistema sanitario** tanto en sus procesos asistenciales como en la promoción y prevención, así como también en la generación y uso de información para la gestión y la elaboración de políticas públicas.



Elaboración propia Depto. Salud Digital

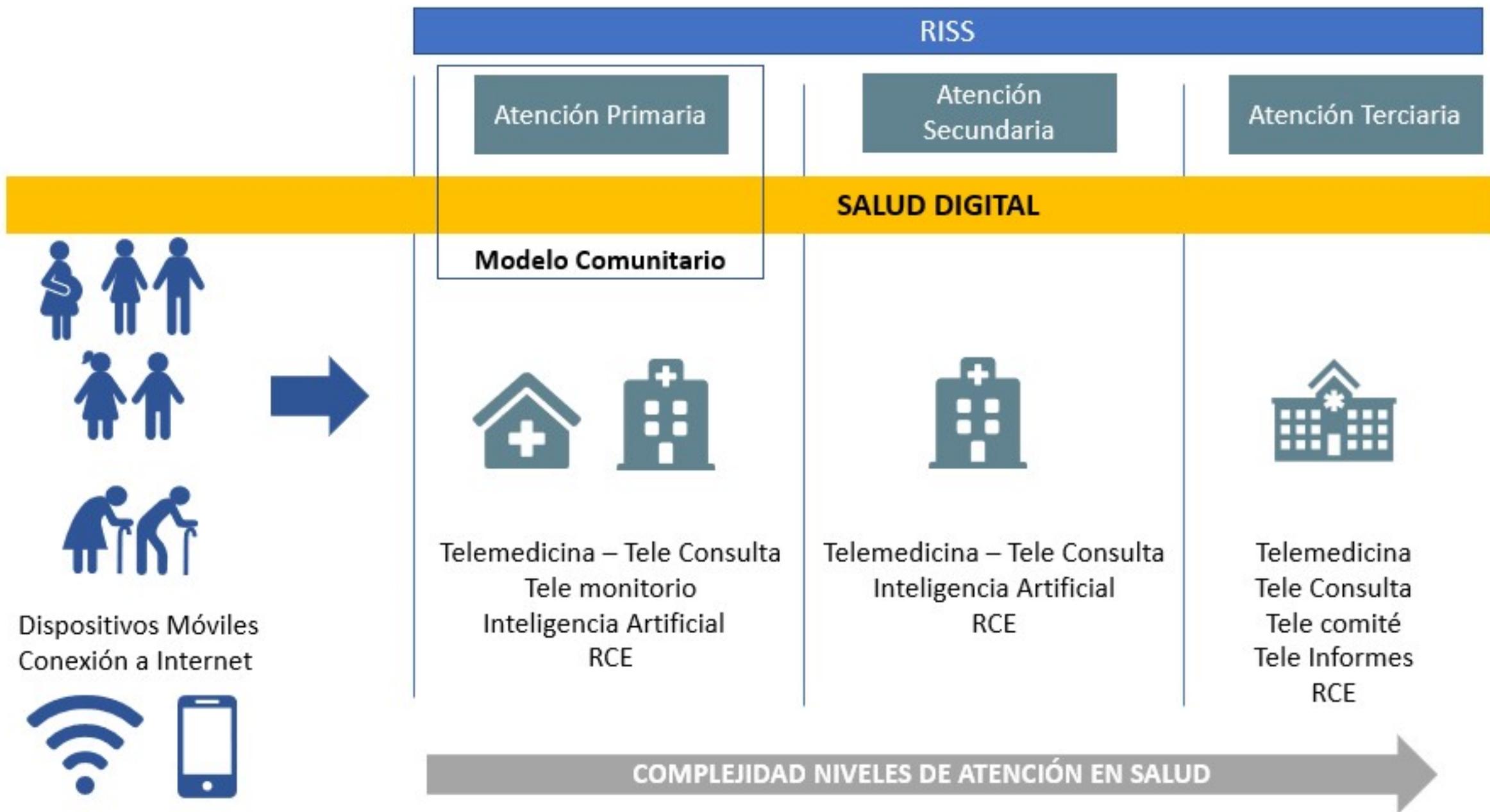
Centrado en la persona¹
considera al individuo de manera holística, respetando sus preferencias y favoreciendo el empoderamiento en la toma de decisiones en salud dirigido a alcanzar una medicina personalizada²



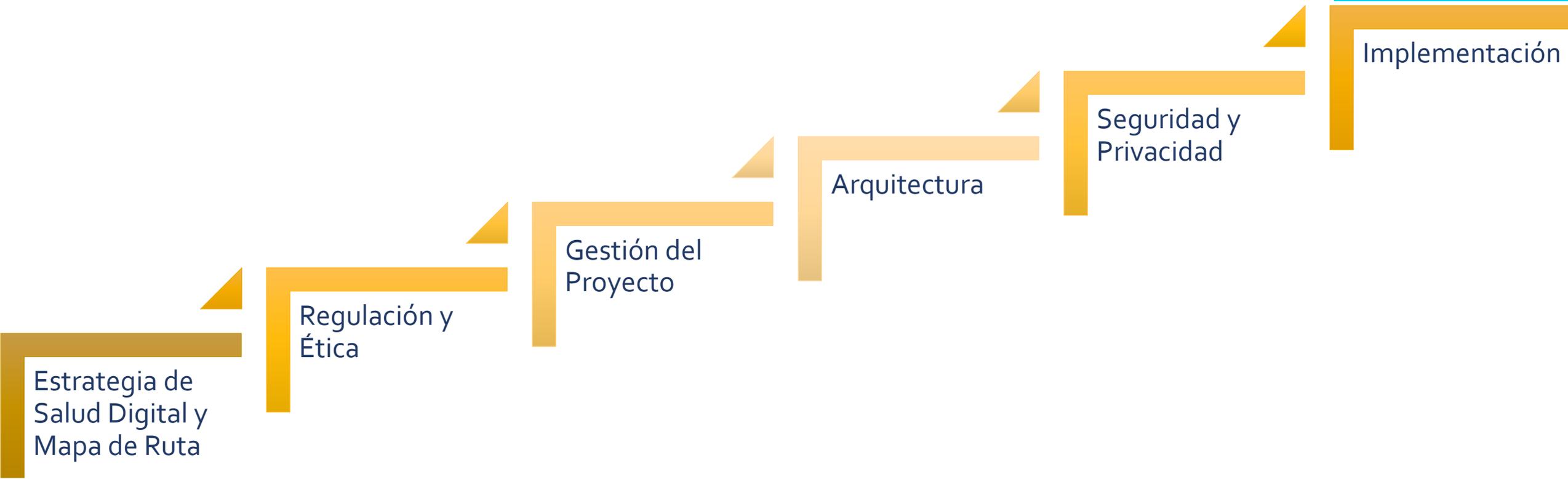
¹ Zhao J. (2016) Differentiation between two healthcare concepts: Person-centered and patient –centered care

² Ricciardi W. (2017) New challenges of public health : bringing the future of personalized healthcare into focus.

³ WHO, (2020) Global Strategy on Digital Health



ETAPAS DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL



Estrategia de Salud Digital y Mapa de Ruta

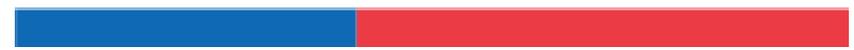
Regulación y Ética

Gestión del Proyecto

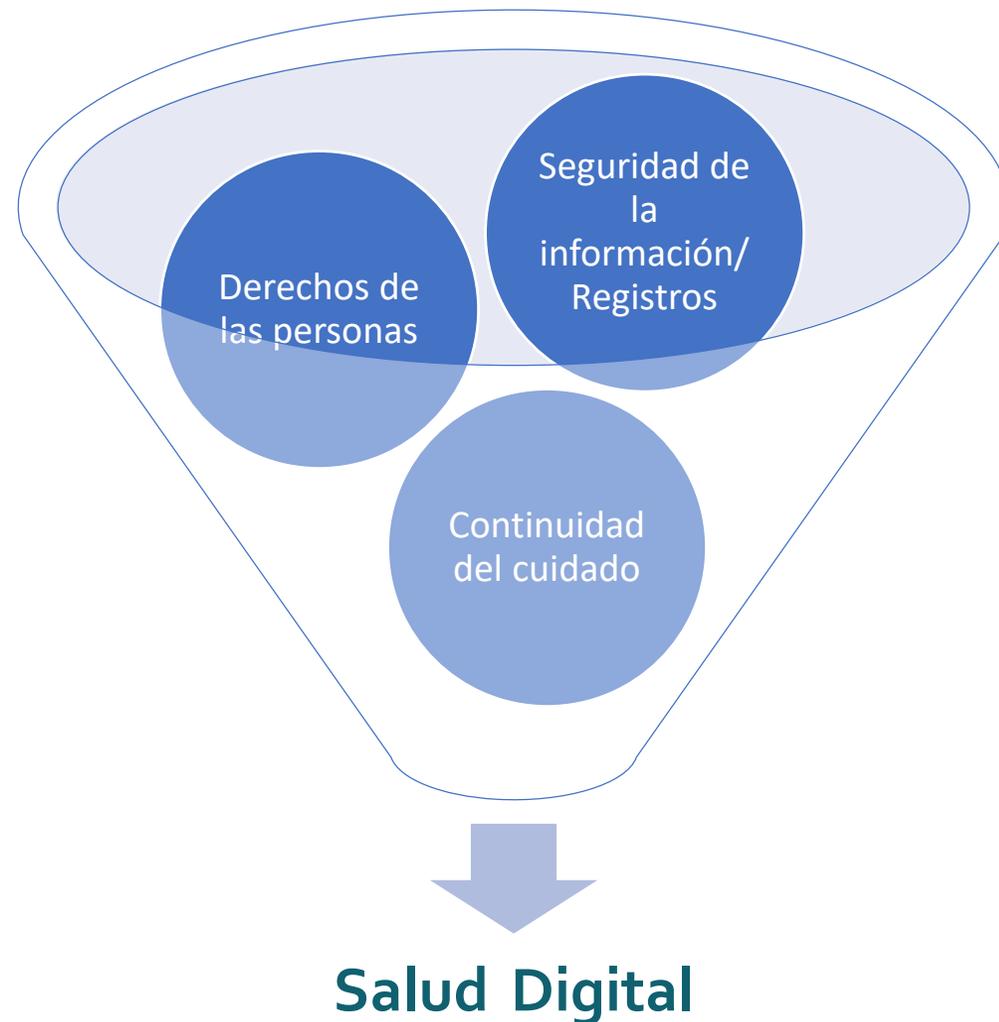
Arquitectura

Seguridad y Privacidad

Implementación



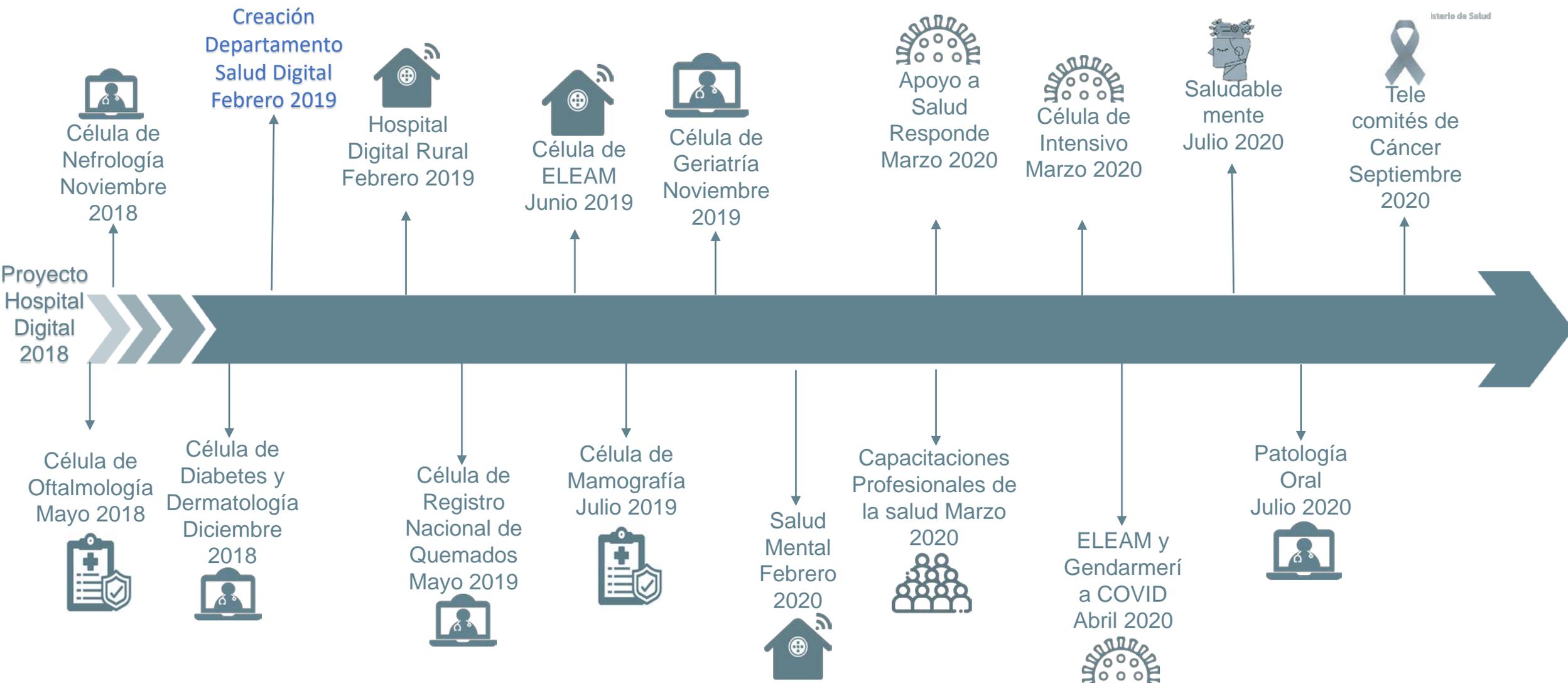
“Es factible incorporar mecanismos de tecnología de la información y comunicación, incluido Hospital Digital, tanto en atenciones que pertenecen al Regimen GES, como las que no pertenecen a él, en la medida que la naturaleza de la acción o preatación así lo permita.



Salud Digital – multiples posibilidades

Sincrónico	Asincrónico
	
	
	

Hitos Hospital Digital





Gracias!

