



Plan de Tecnologías de la Información

PROYECTO

SALVADOR GERIÁTRICO



————— Servicio de Salud Metropolitano Oriente —————

CONFORMACIÓN DE COMISIÓN

COMISIÓN DE COORDINACIÓN TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN DEL PROYECTO REPOSICIÓN DEL HOSPITAL DEL SALVADOR E INSTITUTO NACIONAL DE GERIATRÍA.

- Subdirector Administrativo SSMO, quien presidirá el Comité.
- Subdirectora Gestión Asistencial SSMO.
- Subdirector/a Médico HDS.
- Subdirector/a Médico INGER.
- Coordinador Gestión del Cambio del SSMO.
- Coordinador Técnico del SSMO, que actuará como secretario del Comité.
- Subdirector Administrativo HDS
- Subdirector Administrativo INGER
- Jefe Departamento TI del SSMO
- Jefe Departamento TI del HDS
- Jefe Unidad TI del INGER
- Jefe Departamento Transformación Digital HDS.
- Coordinador Gestión del Cambio HDS.
- Coordinador Gestión del Cambio INGER.

COORDINACIÓN PROYECTO

Coordinación Proyecto



13/04/2023 Coordinación de sistemas
18/04/2023 Presentación RIS ECM
20/04/2023 Presentación ERP
26/05/2023 Coordinación TI
01/06/2023 Coordinación TI

Coordinación HIS



Inicio 22/03/2023 Coordinación de proyecto HIS HDS
➤ Reunión periódica cada 15 días.
Inicio 08/05/2023 Implementación y seguimiento HIS HDS
➤ Reunión periódica todos los lunes.
Inicio 07/04/2021 Presentación/ Talleres/ HIS INGER
➤ Reunión semanal según proceso



INSTITUTO NACIONAL DE GERIATRÍA



PROYECTO FICHA CLÍNICA ELECTRÓNICA INGER

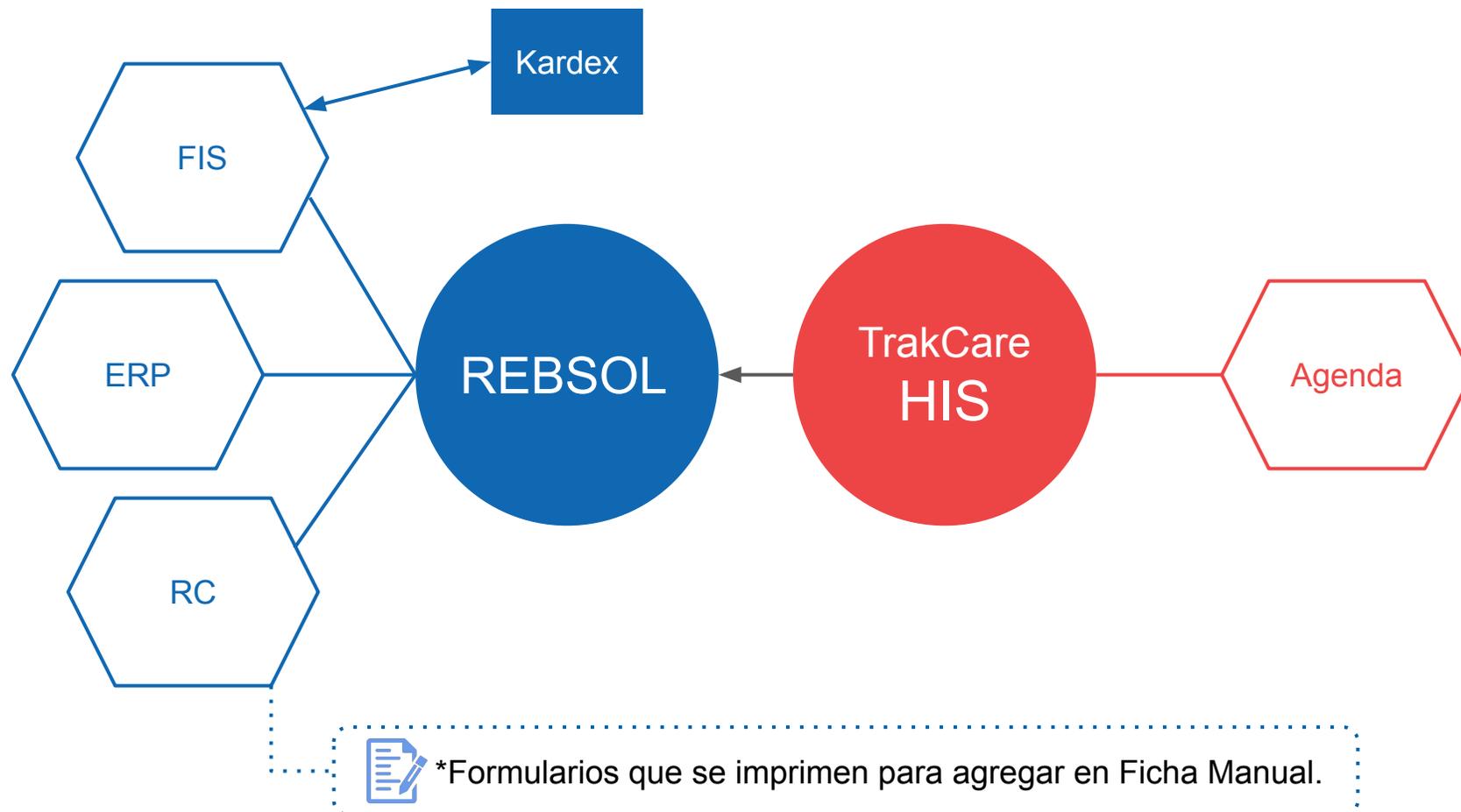
2023

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Ambulatorio				Lev	Prop	Prop/ PP	Req/ CO	CO QA	CO VC	CAP GL/A	CI	
Hospital de Día				Lev	Prop	Prop/ PP	Req/ CO	CO QA	CO VC	CAP GL/A	CI	
Hospitalizado				Lev	Lev Prop	PP Req QA	CO	VC CF	CAP	GL/A		
Archivo				Lev	Lev Prop	PP Req QA	CO	VC CF	CAP	GL/A		

Lev: Levantamiento y Propuesta
Prop: Presentación de Propuesta
Req: Definición de Requerimiento
CO: Configuración de sistema
QA: QA Pruebas

VC: Validación Cliente
CF: Correcciones Finales
CAP: Capacitación GoLive
GL/A: Acompañamiento y marcha
blanca
CI: Cierre Implementación

SITUACIÓN ACTUAL INGER



SITUACIÓN ACTUAL INGER

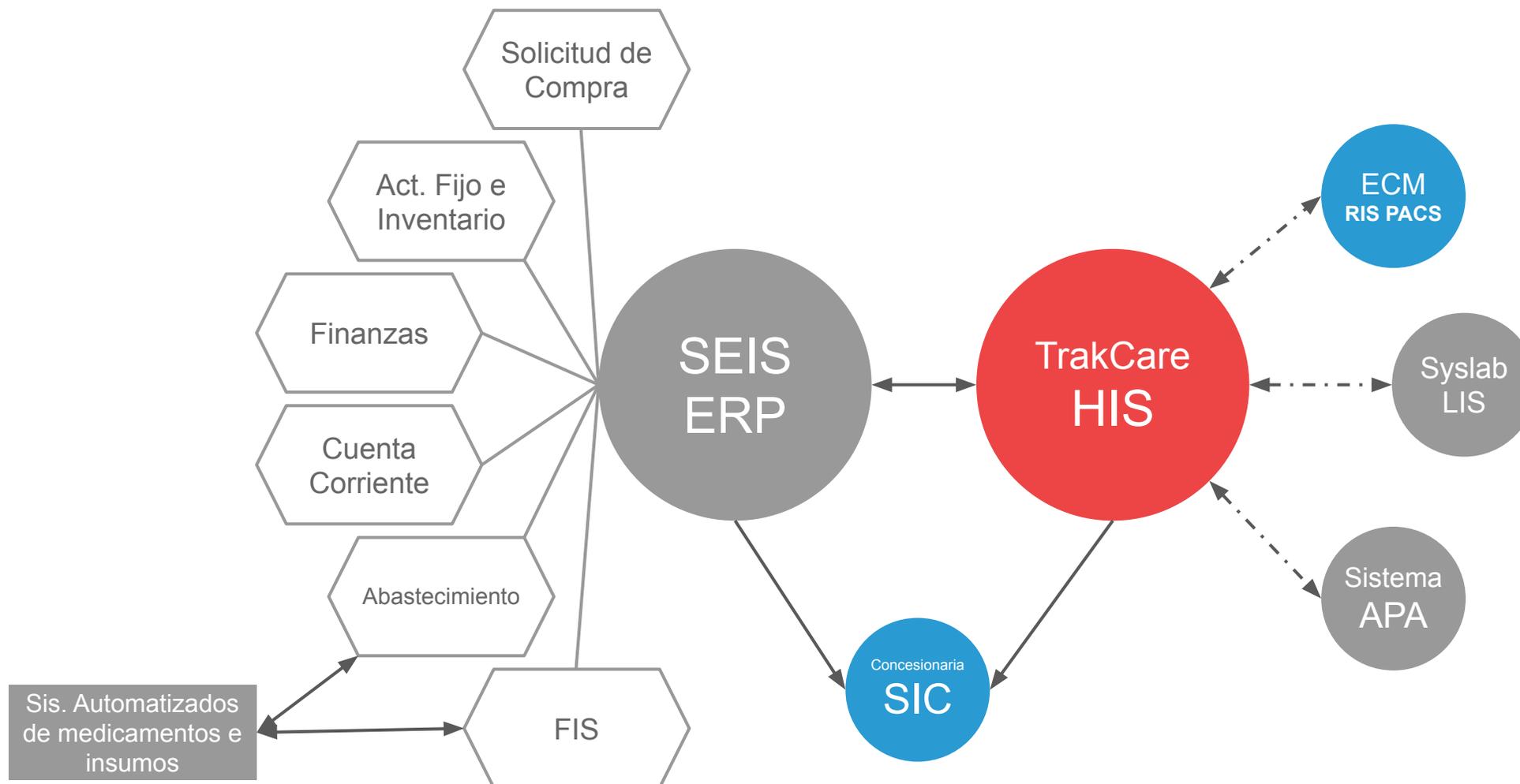
Registro de Formularios	
Hospitalizado	
Ambulatorio	

ERP-FIS	
Hospitalizado	
Ambulatorio	

Solicitud Laboratorio	
Hospitalizado	
Ambulatorio	

Solicitud Imágenes	
Hospitalizado	
Ambulatorio	

PROYECCIÓN INGER



PROYECCIÓN INGER

HIS	
Hospitalizado	
Ambulatorio	

ERP-FIS (pendiente de licitación)	
Hospitalizado	
Ambulatorio	

LIS (pendiente de licitación)	
Hospitalizado	
Ambulatorio	

RIS	
Hospitalizado	
Ambulatorio	



HOSPITAL DEL SALVADOR



PROYECTO FICHA CLÍNICA ELECTRÓNICA HDS

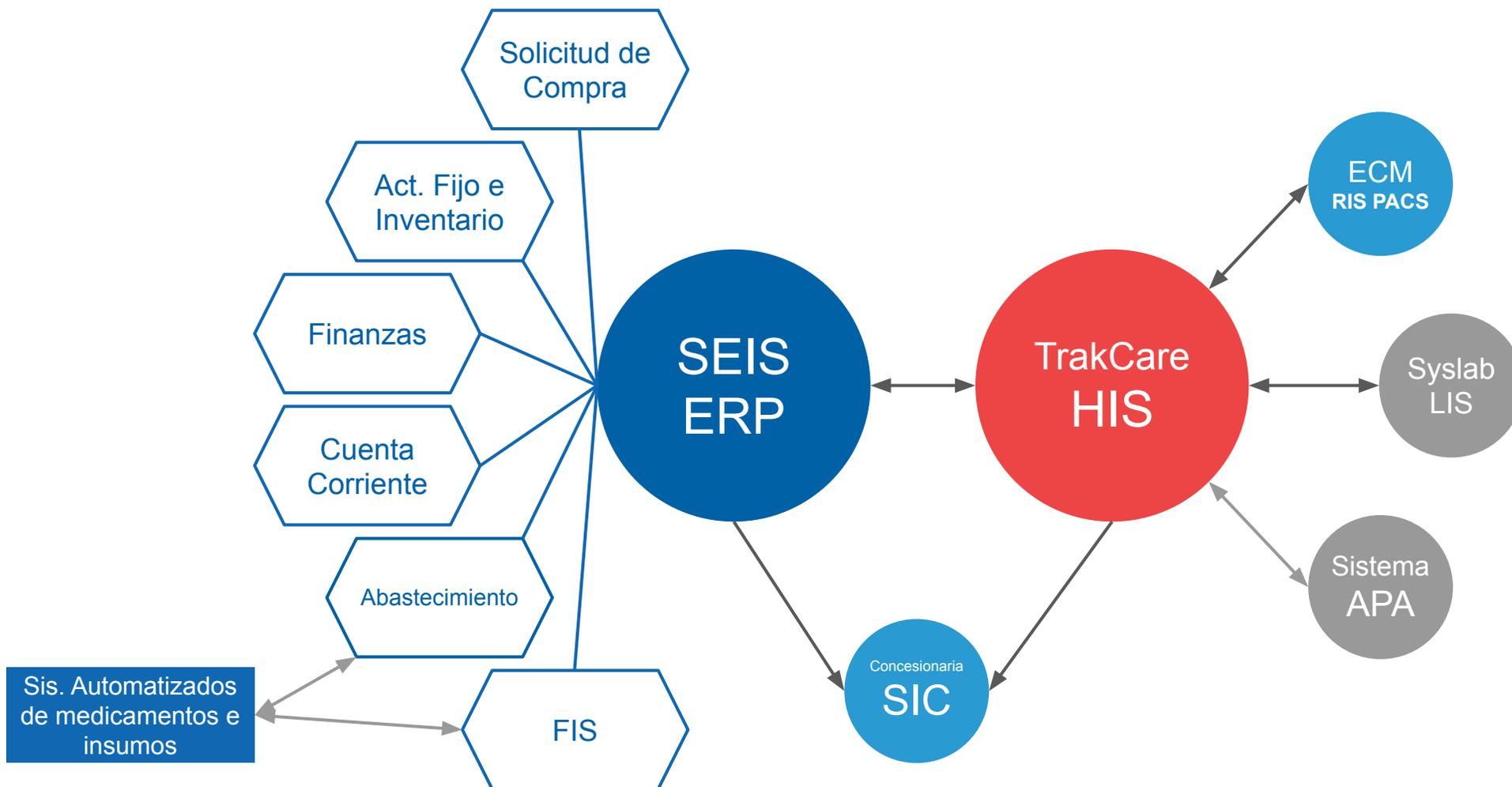
2023
2024

	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
HDS ETAPA 1	Lev	Lev Prop PP	Req CO	CO QA	VC CF CAP	GL/A	CI							
HDS ETAPA 2	Lev	Lev Prop PP	Req CO	CO	QA CF VC	CAP	GL/A	CI						
HDS ETAPA 3	Lev	Lev Prop PP	Req CO	CO	CO	CO	CO	CO QA	CF	VC CF	CAP	GL/A	CI	
HDS ETAPA 4	Lev	Lev Prop PP	Req CO	CO	CO	CO	CO	CO	CO QA	CF	CF	VC CF	CAP	GL/A CI

Lev: Levantamiento y Propuesta
 Prop: Presentación de Propuesta
 Req: Definición de Requerimiento
 CO: Configuración de sistema
 QA: QA Pruebas

VC: Validación Cliente
 CF: Correcciones Finales
 CAP: Capacitación GoLive
 GL/A: Acompañamiento y marcha
 blanca
 CI: Cierre Implementación

PROYECCIÓN HDS



PROYECCIÓN HDS

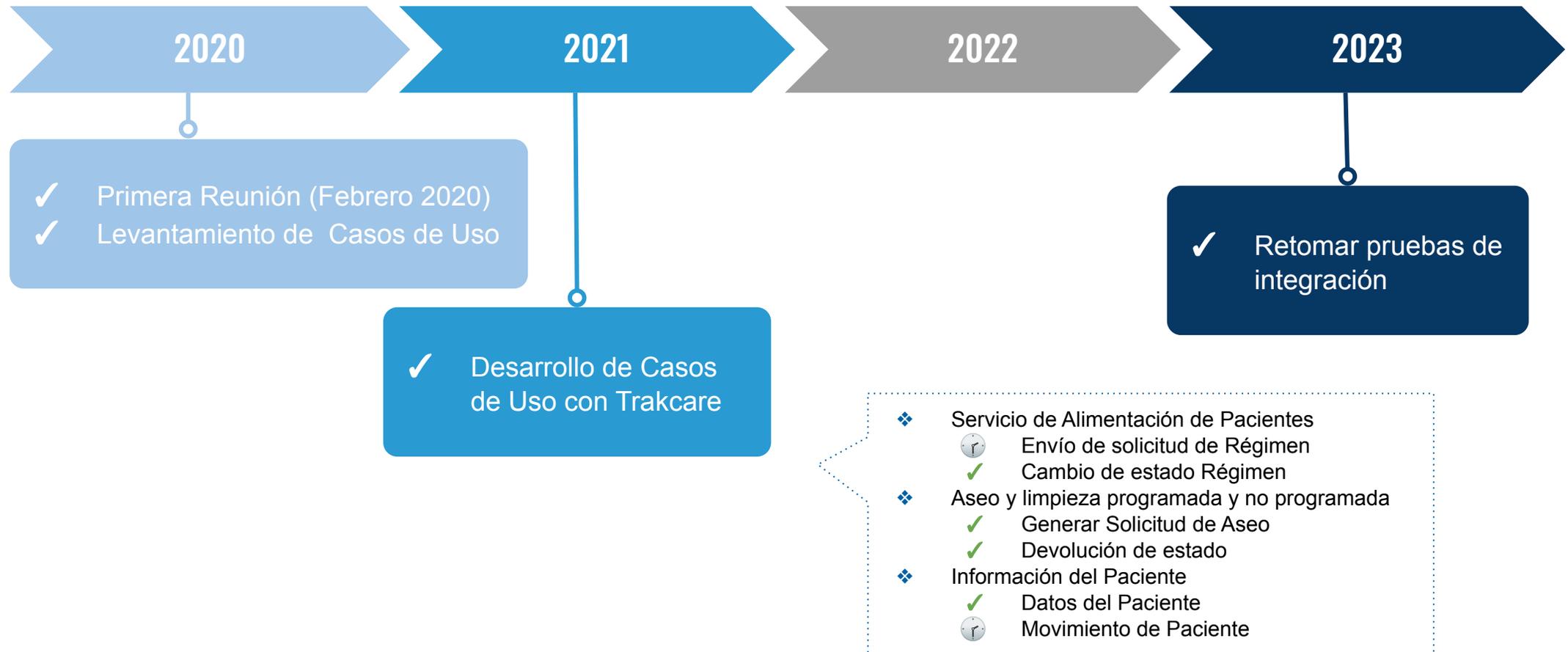
HIS	
Hospitalizado	
Ambulatorio	
Pabellón	
Urgencia	

ERP-FIS	
Hospitalizado	
Ambulatorio	
Pabellón	
Urgencia	

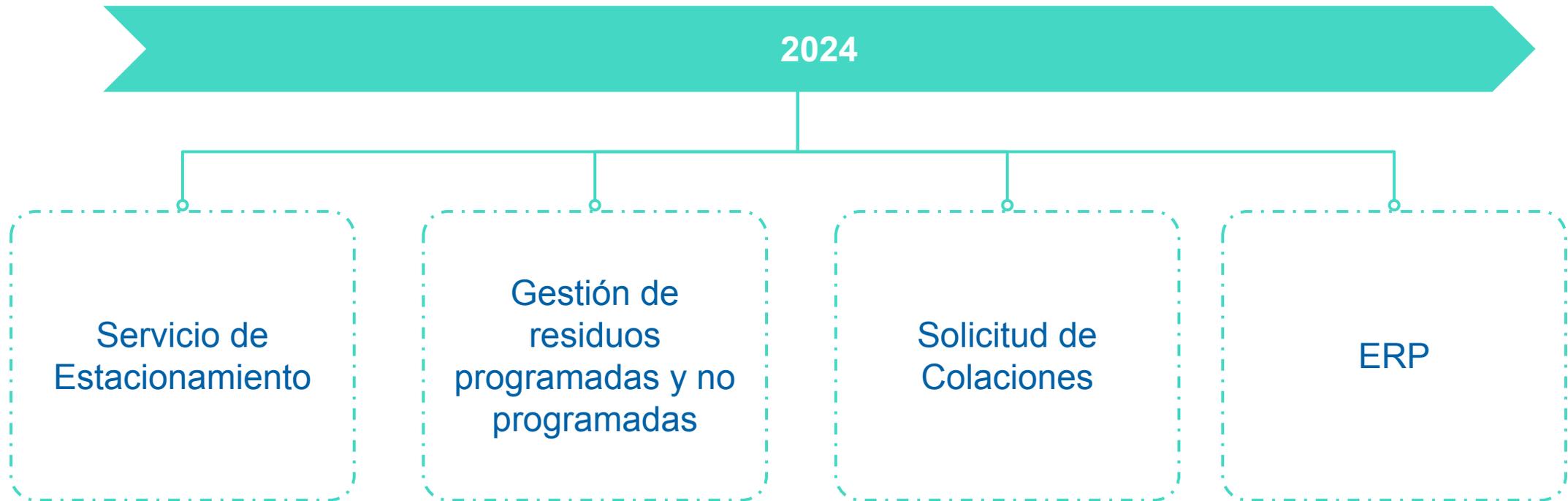
LIS (Pendiente Licitación)	
Hospitalizado	
Ambulatorio	
Pabellón	
Urgencia	

RIS	
Hospitalizado	
Ambulatorio	
Pabellón	
Urgencia	

INTEGRACIÓN con Sis. Informático de Concesionaria SIC



INTEGRACIÓN con Sis. Informático de Concesionaria SIC



Conformar equipos de trabajo para cada proceso.



HABILITANTES TECNOLÓGICAS PROYECTO

EQUIPO DE TRABAJO Infraestructura TI HDS INGER

- Jefa Depto. Informática HDS
- Administrador de Infraestructura de Red HDS.
- Jefe de Unidad de Informática INGER.
- Jefe de Unidad de Informática SSMO.
- Jefa Depto. Tecnologías de la Información SSMO.
- Referentes TIC MINSAL.

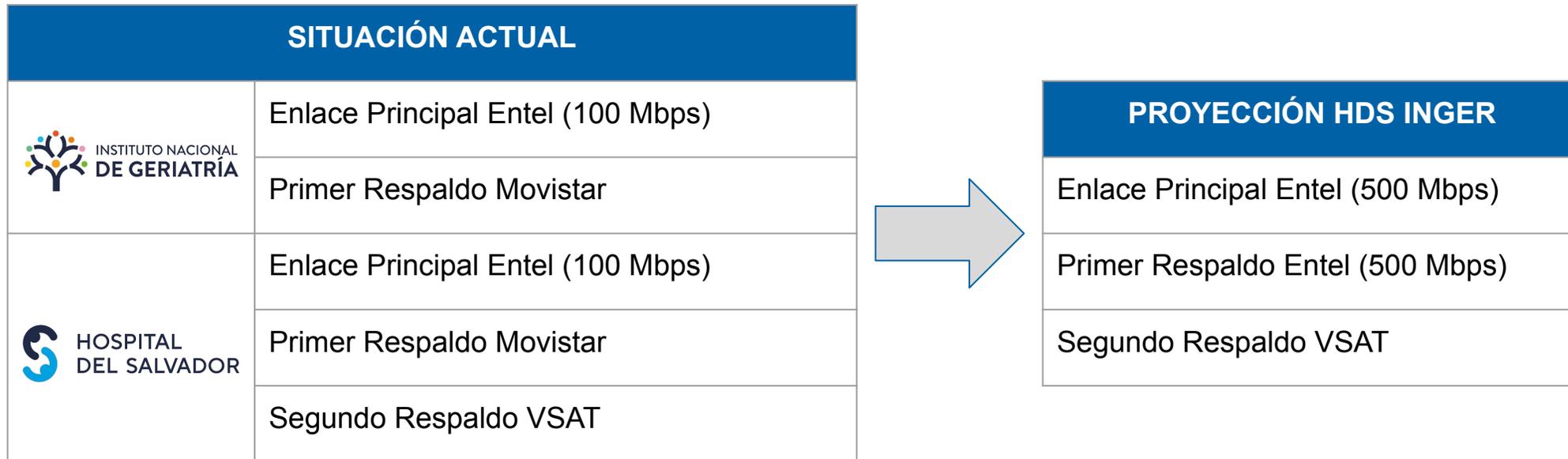
Informe Habilitantes de Conectividad Red MINSAL

3. HISTORIAL DE MODIFICACIONES			
Versión	Fecha	Creado / Modificado	Descripción de la Modificación
1.0	25-04-2022	Cristopher Hernández (Jefe Unidad de Informática DSSMO) / Elías Becerra Astorga (Administrador de Red HDS)	Creación del documento
2.0	26-04-2022	Elías Becerra Astorga (Administrador de Red HDS)	Redacción en el punto 9 y 10
3.0	29-04-2022	Cristopher Hernández (Jefe Unidad de Informática DSSMO) / Elías Becerra Astorga (Administrador de Red HDS) / Rodrigo Zamorano (Depto. TIC MINSAL)	Se agregan conceptos en el punto 8 y 9

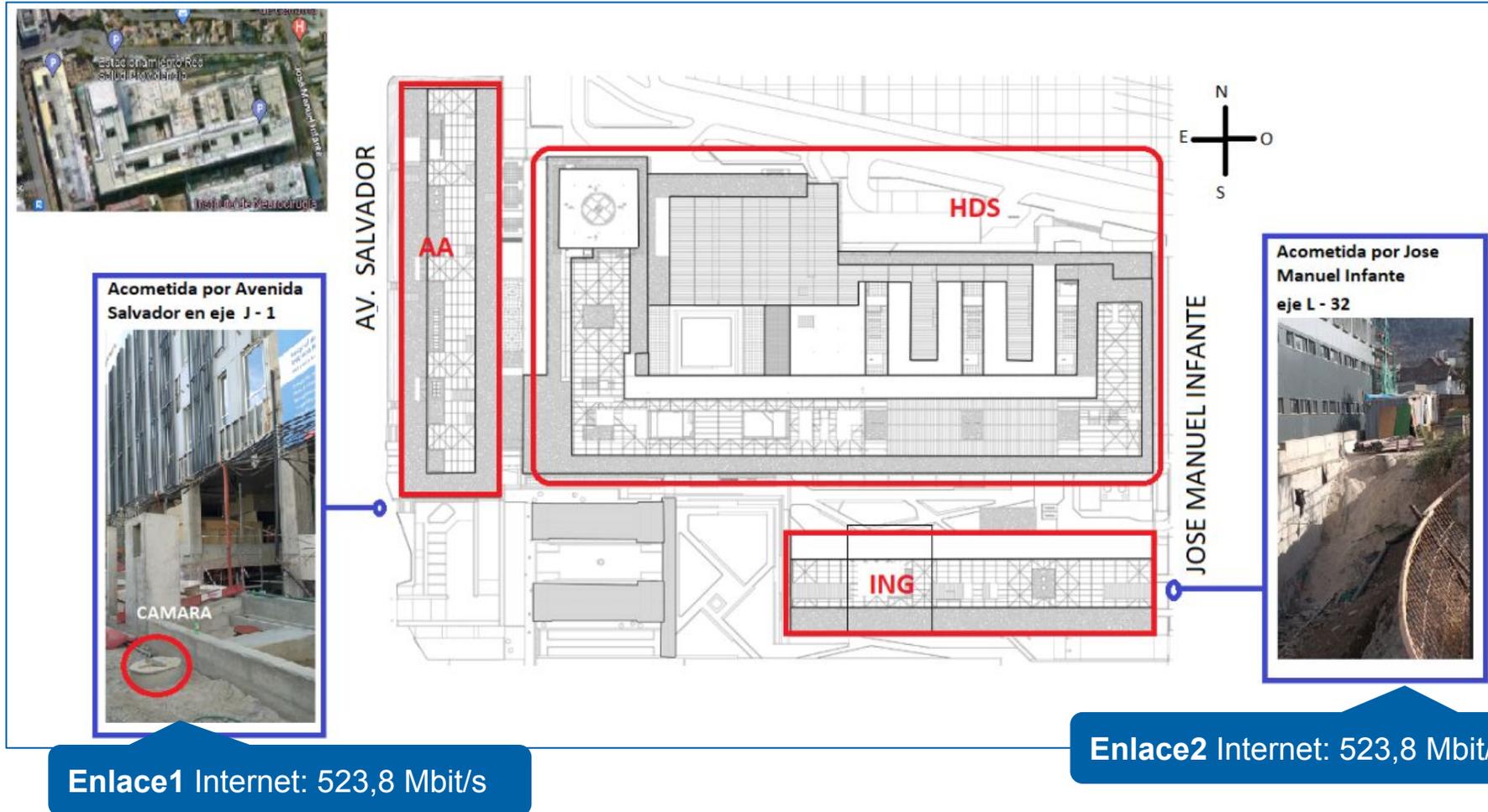
Temas Tratados en el Informe

- ✓ Enlaces Red MINSAL.
- ✓ Consumo de Ancho de Banda actual.
- ✓ Redes de voz y datos.
- ✓ Servicio de Internet.
- ✓ Proceso de Migración.

Red MINSAL



Enlaces de Internet



Puntos de Red

USUARIO	PUNTOS CONEXIÓN
ADMINISTRATIVOS	478
PABELLONES	116
PROFESIONALES	339
SALAS USO MÉDICO	1.134
PUNTOS WIFI	622
TOTAL	2.689

Teléfonos IP básicos: se ubicará 1 teléfono alimentado con POE en cada puesto de trabajo con computador.

Teléfonos IP avanzados: se ubicará 1 teléfono IP en cada oficina de jefatura.

PUNTOS DE RED	CANTIDAD
Por puesto de trabajo	1
Por box consulta	1
Por sala de reuniones	2
Por puesto de enfermería	4
Por archivo (satélite)	1
Por sala de descanso personal	2
Por sala de espera	1
Por quirófano	2
Por sala de equipo rayos	1
Cada 25 m2 en salas comunes (cafetería, comedores, salas de espera, etc.)	1
Por cama en habitación hospitalización	1
En cada puesto de tesorería (cobros) para sistema Transbank	1
Por cada dispensador automático de farmacia	1

Computadores

COMPUTADORES	TOTAL	 HOSPITAL DEL SALVADOR	 INSTITUTO NACIONAL DE GERIATRÍA
Computador con ofimática	1922	1663	259
Computador sin ofimática	51	51	0
Computador sin ofimática, monitor definición clínica	7	7	0
Computador para evaluación	1	0	1
Notebook	125	102	23
Total	2106	1823	283

Por Definir



Reuniones Técnicas

- 08 Marzo 2023
- 20 Marzo 2023
- Abril 2023
- Mayo 2023

Redes al Interior del Hospital Salvador Geriátrico (Voz / Datos)

Redes de datos y telefonía IP por parte de la concesionaria

Fibra Oscura para la etapa de migración.

No está considerada dentro del proyecto

Enlace dedicado de Internet (publicación de servicios)

La concesionaria dispone de 2 enlaces de 523,8 Mbps

Recursos asociados a Gestión del Cambio

- ❖ Nivelación Tecnológica (google forms).
- ❖ Acompañamientos para salida en vivo.
- ❖ Encargado de proyectos TI (DSSMO).
- ❖ Plan comunicacional y difusión del proyecto.



Gracias