

Webinar

Proyectos de Inversión (PI) en Establecimientos de Salud (ES) del Primer Nivel de Atención (PNA)

II. Módulo de Formulación – Parte I

Dirección de Gestión de Inversiones
Dirección General de Programación Multianual de Inversiones
Ministerio de Economía y Finanzas



Objetivo

Fortalecer las capacidades técnicas y operativas de las Unidades Formuladoras y Unidades Ejecutoras de Inversiones de los tres niveles de gobierno, en los Gobiernos Locales (GL), Gobiernos Regionales (GR) y Gobierno Nacional (GN).

Capacidad

Fortalecer las capacidades técnicas y operativas de las Unidades Formuladoras y Unidades Ejecutoras de Inversiones de los tres niveles de gobierno, en los Gobiernos Locales (GL), Gobiernos Regionales (GR) y Gobierno Nacional (GN).

Contenidos

- I. Horizonte de Evaluación
- II. Análisis del mercado de servicio

Caso de un ES de categoría I-3

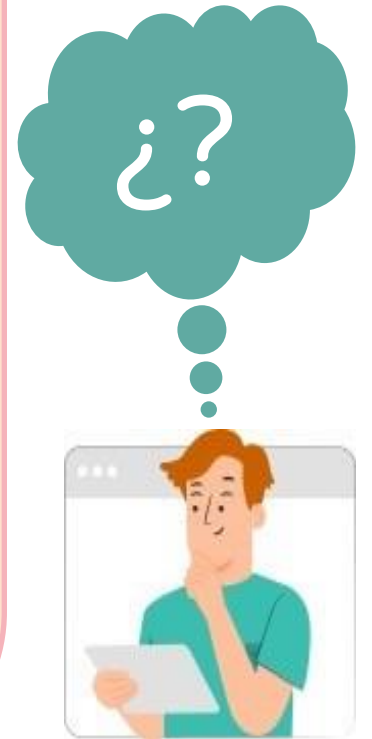
En el desarrollo de la exposición, se viene llevando a cabo la continuación del desarrollo del caso hipotético propuesto en el módulo de identificación expuesto con anterioridad.



De acuerdo con el análisis realizado previamente en el territorio, la unidad productora y los agentes involucrados donde se encuentran incluidos la propia población con necesidades insatisfechas siendo afectada por problemas de salud, se estableció las alternativas de solución para el caso propuesto en el módulo anterior que concierne a la identificación del proyecto de inversión.

El equipo formulador de la unidad formuladora en su labor emprendida para la formulación del PI, ha recepcionado información que le ha servido para realizar el diagnóstico del proyecto de inversión y ahora el equipo técnico se pregunta si debería utilizar la cartera de servicios de salud aprobada con acto resolutivo con fecha reciente o si por el contrario debería de establecer una cartera de servicios de salud que se ajuste a la demanda que se vaya a proyectar y materializar en el Programa Médico Funcional del PI.

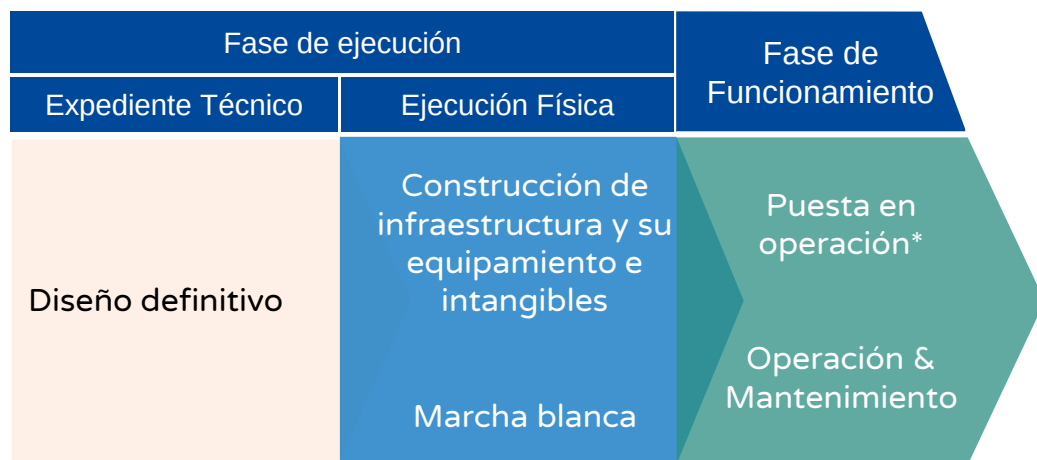
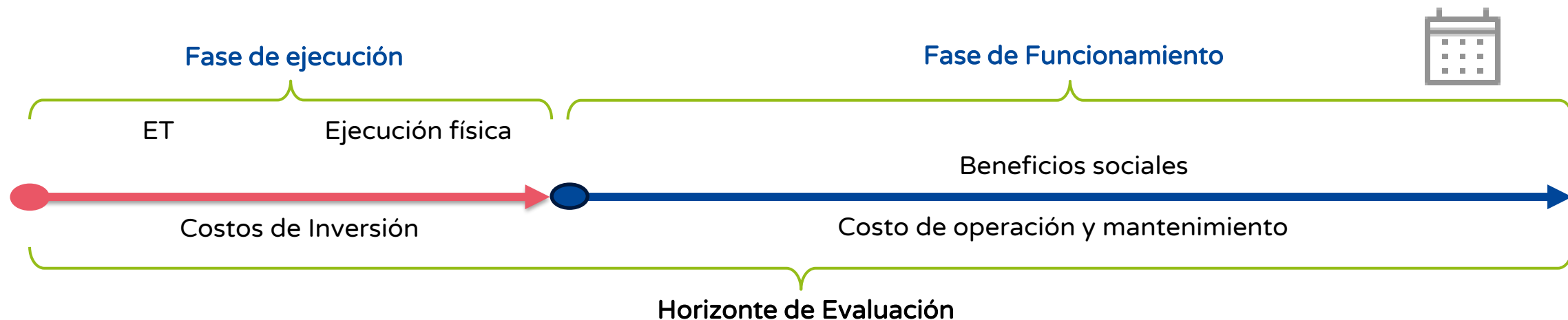
En tal sentido, siendo el caso de un proyecto de inversión que actualmente funciona con una cartera de servicios de salud de primer nivel de atención aprobada como un Centro de Salud I-3, ¿Cómo abordaría esta disyuntiva que se ha planteado el equipo formulador de la citada UF?
Veamos.





I.- Horizonte de Evaluación.

I. Horizonte de Evaluación.



Criterios a tener en cuenta:

- El periodo que toma la fase de Ejecución del proyecto.
- La vida útil de los activos principales.
- La obsolescencia tecnológica esperada en los activos.
- La incertidumbre sobre el tiempo que durará la demanda por el bien o el servicio a proveer con la UP generada o modificada con el proyecto de inversión.

*La puesta en operación requiere considerar la formación de nuevo personal, lo cual llevaría entre 03 o 04 años, por ello es recomendable que se inicie en la fase de ejecución

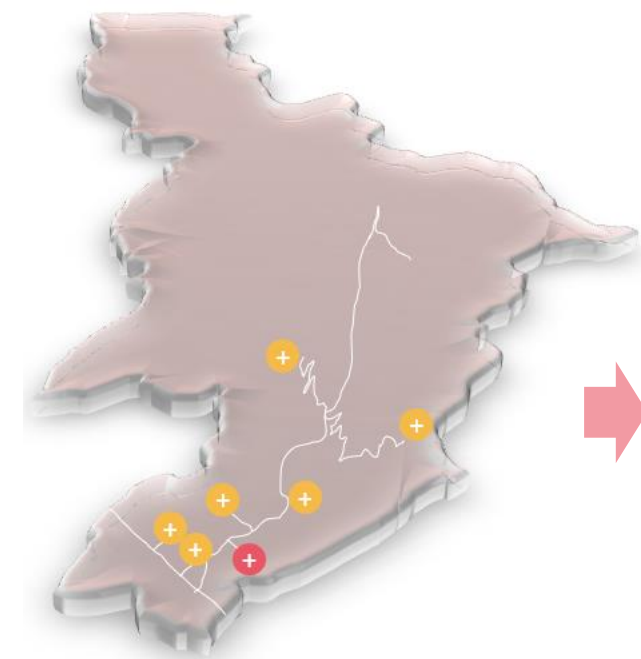


II.- Análisis del mercado de servicio.

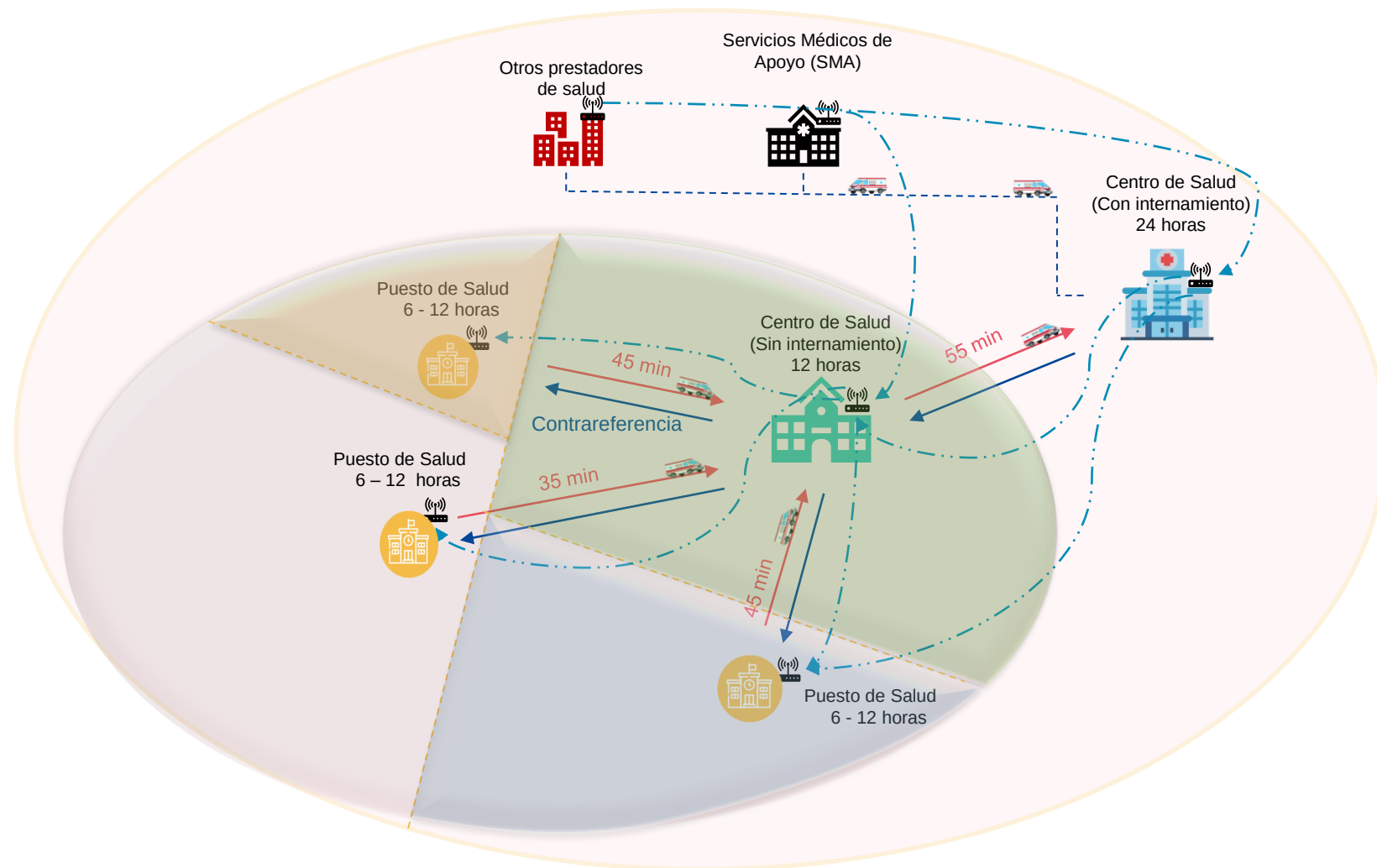
- Análisis de la demanda del servicio
- Brecha oferta - demanda

II.1.- El Análisis de la Red (situación con PI)

El flujo de referencias con PI

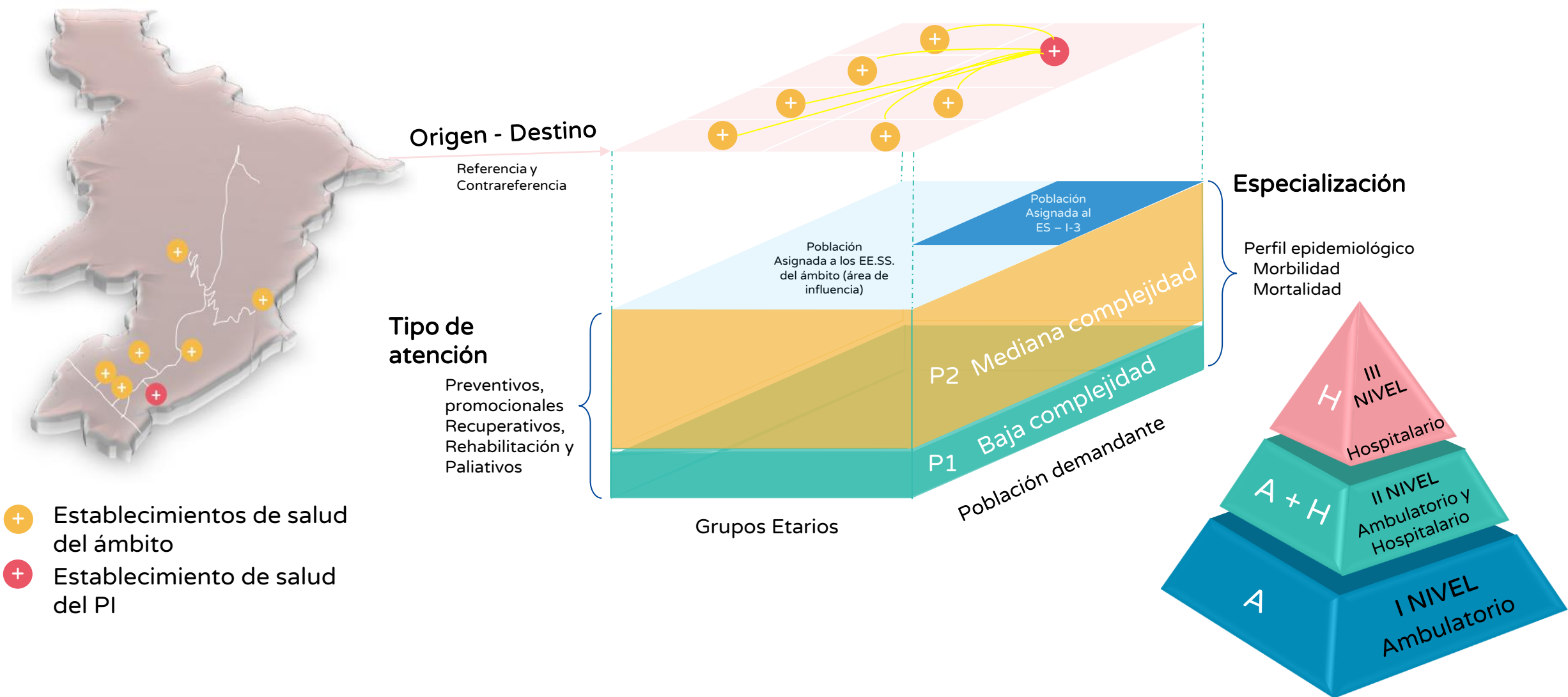


- + Establecimientos de salud del ámbito
- + Establecimiento de salud del PI



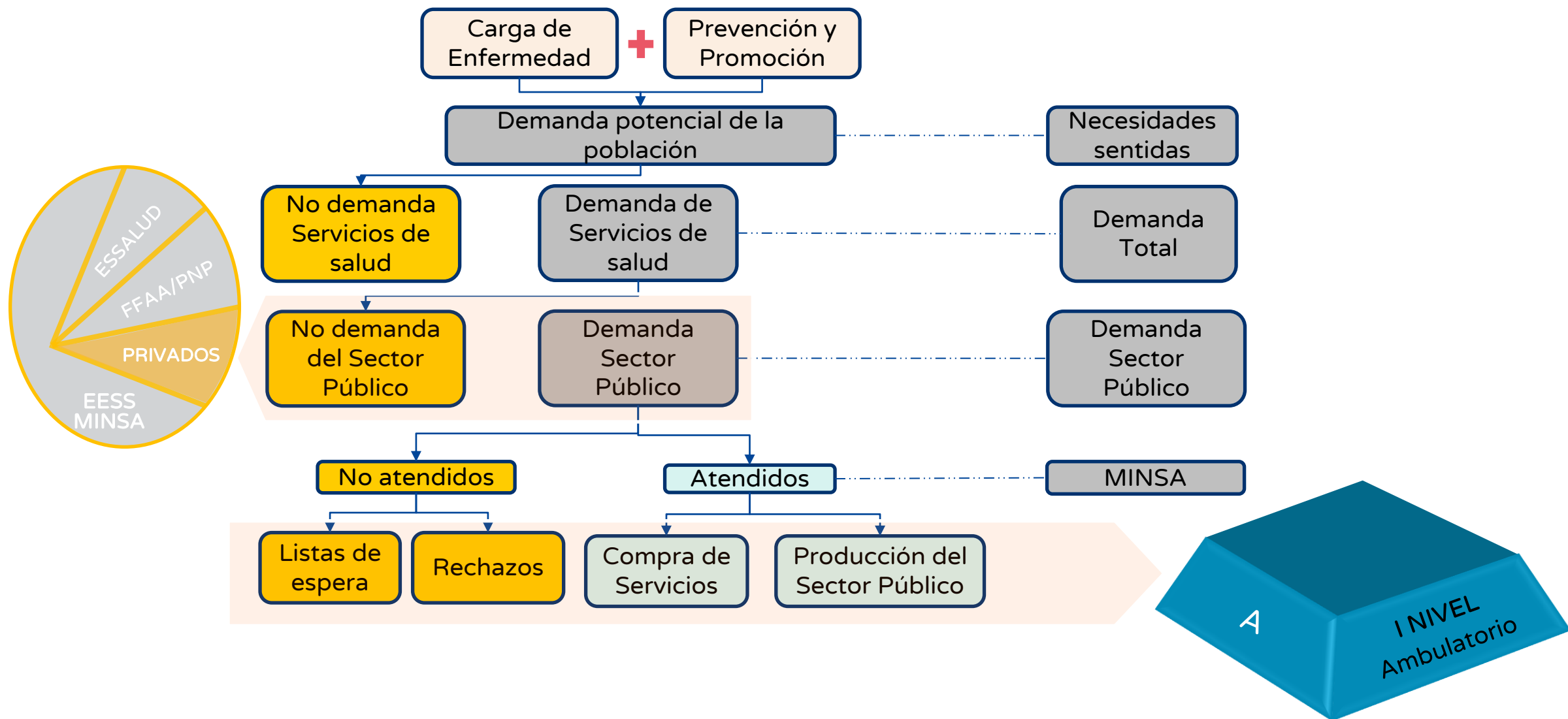
II.1.- El Análisis de la salud y su población

La población demandante, los servicios de salud y su complejidad



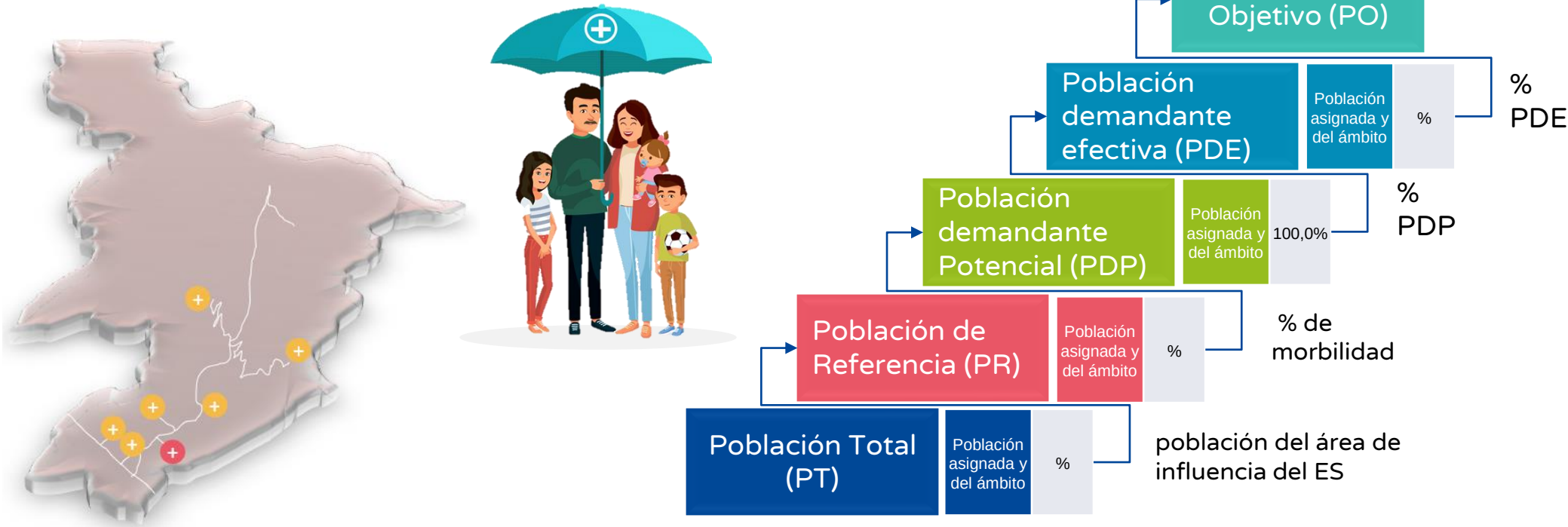
III.1 Análisis de la demanda del servicio.

Estimación de demanda según tipo de establecimientos salud



III.1 Análisis de la demanda del servicio.

La segmentación de la población

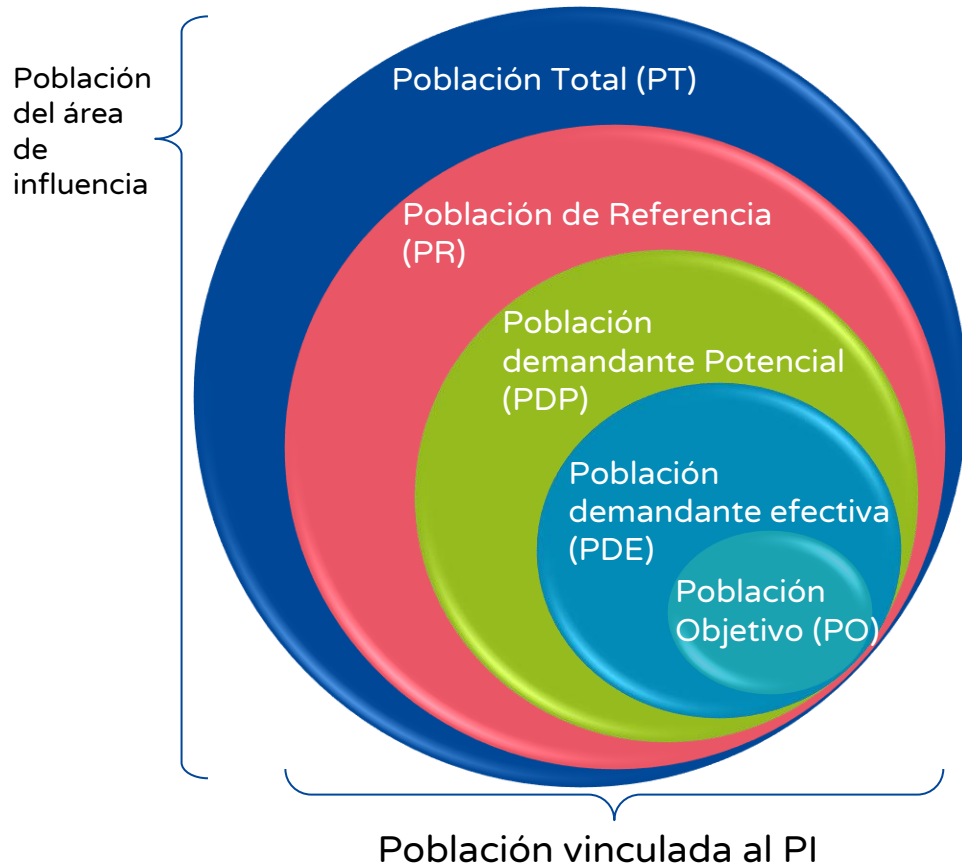


- + Establecimientos de salud del ámbito
- + Establecimiento de salud del PI

Servicio	Segmentación de la población para la estimación de la Demanda					Unidad de Medida
	PT	PR	PDP	PDE	PO	
Atención médica básica	Población de la localidad San Marcos	Población del Área de influencia del ES con internamiento	Población que reportó enfermedad o accidente	Población que buscó atención en servicios públicos de salud	% PDE que el PI atenderá con servicios de atención médica básica	Número de atenciones

Estimación de la población y su proyección

Tasa de crecimiento poblacional del distrito	1.68%
--	-------



Población por edades simples y grupos etarios

ES (Año 2022)	Total	Año 0	...	Año 80 a más	28 días	Nacimientos	Pob. Fem. Total	Gestantes Esperadas	Niño 0-11	adolesc ente 12-17	Joven 18-29	Adulto 30-59	Adulto mayor 60 A +
ES _{Apta}	2614	45	...	85	3	49	1327	97	526	286	559	845	398
Σ Pob ES del Ámbito	7413	85	...	211	4	108	3867	175	1381	820	1512	2596	1104

Segmentación de la población hasta su nivel de complejidad

Año	Población a ser atendida por el EE.SS.	% Pob. que se percibe enferma (*)	Población demandante potencial	% Pob. busca atención en EE.SS.	Población Demandante efectiva	Población Demandante efectiva Baja Complejidad	Población Demandante efectiva Mediana Complejidad
						75%	20%
						2022	10027
						P1	P2

Proyección de la Población

[illegible]

III.1 Análisis de la demanda del servicio.

Cartera de servicios de salud y las UPS para el ES del PI

UPSS y Actividades

¿Cuales son los servicios de que debería contener el establecimiento de salud con PI?



Atención de consulta ambulatoria

Atención de urgencias y emergencias

Atención de la gestante en el periodo de parto

Internamiento

Atención en laboratorio

Radiología y ecografía

Farmacia

Desinfección y esterilización

UPS y otros

UPS administracion

UPS gestión de la información

UPS transporte

UPS casa de fuerza

UPS cadena de frio

UPS central de gases

UPS almacen

UPS lavandería

UPS talleres de mantenimiento

UPS salud ambiental

UPS sala de usos multiples

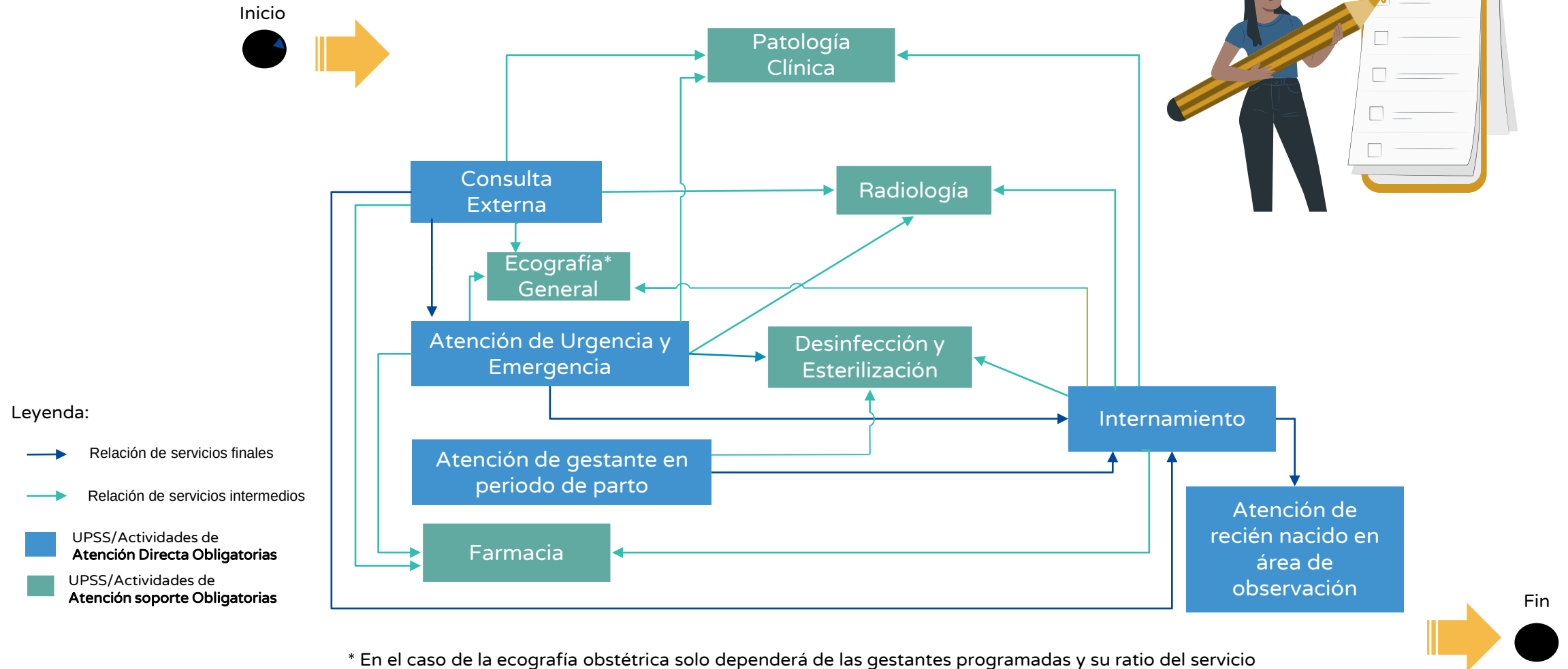
UPS casa de espera materna

UPS residencia de personal

Guardiania

III.1 Análisis de la demanda del servicio.

Relación entre los servicios de salud de la UP - Centro de Salud con Internamiento



III.1 Análisis de la demanda del servicio.

Fuentes de información indicadores y ratios



- Encuesta Nacional de Hogares (ENAH) del año más reciente



- Registros históricos de producción e indicadores del ES.
- Metas de DIRESA / GERESA / DIRIS



- Normas Técnicas de Salud (NTS).
- Directivas Sanitarias



- Guía para el análisis de la respuesta social a los problemas de salud (con énfasis en los servicios)



- Sistemas de Información de :
 - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).
 - Repositorio Único Nacional de Información en Salud (REUNIS)



- Criterios de Programación de PPR.



- ES proyectual (de referencia)
- Data de morbilidad

(...) otros de corresponder

III.1 Análisis de la demanda del servicio.

Fase	Ejec.		Funcionamiento							
Periodo (años)	1	2	1	2	3	4	5	...	“n”	
Atención de consulta ambulatoria										
Atención de urgencias y emergencias										
Atención de la gestante en el periodo de parto										
Internamiento										
Atención en laboratorio										
Radiología y ecografía										
Farmacia										
Desinfección y esterilización										

Listado de servicios de salud
proyectados para el PI

Proyección de la demanda
de servicios de salud

[illegible]

III.3 Brecha de servicios del PNA

Caso: Brecha cuando las unidades de medida no coinciden

Cadena funcional			Sector	Servicio	Tipología
Función	División Funcional	Grupo funcional			
Salud	Salud Individual	Atención Médica Básica	Salud	Servicios de atención de salud básicos	Establecimientos de salud del primer nivel de atención

Unidad de medida de la brecha (D-O) del PI	Cantidad	Indicador brecha del PMI de calidad/cobertura	Unidad de medida del indicador de brecha	Contribución del PI a la brecha del PMI
Atenciones	89 mil	Porcentaje de establecimientos de salud del primer nivel de atención con capacidad instalada inadecuada	Establecimiento de salud	1



Producción	1	2	3	4	5	...	“n”
Demanda							
Oferta							
Brecha							

Referencias Bibliográficas

- Banco Interamericano de Desarrollo (BID). (2018). Guía de Referencia para Estudios de Preinversión Hospitalaria. Washington D.C: Instituto Interamericano de Desarrollo Económico y Social (INDES)
- Banco Interamericano de Desarrollo (BID). (2015). Guía para la contratación de proyectos de inversión en hospitales. Nota Técnica #IDB-TN-807.
- Ministerio de Economía y Finanzas (MEF). (2011). Guía Simplificada para la Formulación de Proyectos de atención Médica Básica de Salud, a Nivel de Perfil. Lima. Dirección General de Política de Inversiones (DGPI). Obtenido de https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/Metodologias_Generales_PI/GUIA_EX_ANTE_InviertePe.pdf (No vigente)
- Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) - Dirección General de Programación Multianual de Inversiones (DGPMI). (2019). Guía General para la Identificación, Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión. Obtenido de https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/Metodologias_Generales_PI/GUIA_EX_ANTE_InviertePe.pdf
- Secretaria de Hacienda y Crédito Público (SHCP). (2015). Guía rápida para la evaluación de proyectos de Hospitales de Tercer Nivel. Ciudad de México. Obtenido de <https://www.gob.mx/shcp/documentos/metodologia-manual-y-guia-para-la-evaluacion-de-proyectos-de-hospitales-de-tercer-nivel?state=published>
- Ministerio de Desarrollo Social. (2013). Metodología de evaluación ex – post sector salud. Santiago de Chile. División de Evaluación Social de Inversiones - Departamento de Estudios.



Contenidos de la próxima capacitación

- I. Análisis técnico
- II. Gestión del Proyecto
- III. Costos del Proyecto

¡No te lo pierdas!



Capacitaciones virtuales



Programación de las capacitaciones

Conoce las capacitaciones del mes en curso y accede a ellas.

https://bit.ly/Capacitaciones_Virtuales_DGPMI_2024



Capacitaciones realizadas

Accede a las grabaciones y materiales de las capacitaciones realizadas.

http://bit.ly/DGPMI_Capacitaciones_Realizadas_2024



Recursos de aprendizaje

Accede a diversos materiales didácticos sobre el ciclo de inversión pública.

<https://bit.ly/recursosdeaprendizaje>



¿Aún tienes dudas?



Consultas generales

Envía tu consulta a:
invierte.pe@mef.gob.pe



Preguntas frecuentes

Accede a la base de preguntas frecuentes correspondiente a los diferentes sectores.

<https://www.mef.gob.pe/es/preguntas-frecuentes-inv-pub>



Asistencia técnica personalizada

Accede al directorio de la Dirección General de Programación Multianual de Inversiones.

<https://bit.ly/3EMNSu4DIRECTORIO DGPMI>

¡No te dejes engañar!

Estos son los únicos canales de contacto que la DGPMI pone a tu disposición



Directorio DGPMI

Ubica aquí al equipo técnico de la Dirección General de Programación Multianual de Inversiones.

<https://bit.ly/3EMNSu4DIRECTORIODGPMI>



Directorio CONECTAMEF

Encuentra aquí a los Especialistas de inversión pública a nivel nacional asignados a tu departamento.

<https://bit.ly/3yrcK8LDIRECTORIOCONECTAMEF>

¡Mantente atento y contacta a los especialistas oficiales del MEF!





PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

 **invierte.pe**



BICENTENARIO
PERÚ
2024

¡Muchas gracias!