



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

invierte.pe



BICENTENARIO
PERÚ
2024

Webinar:

Concepción técnica en ES del PNA

Dirección de Política y Estrategias de la Inversión Pública
Dirección General de Programación Multianual de Inversiones
Ministerio de Economía y Finanzas

Objetivo

Afianzar conocimientos sobre concepción técnica de PI en establecimientos de salud por parte 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).

Relación de los tres conceptos.



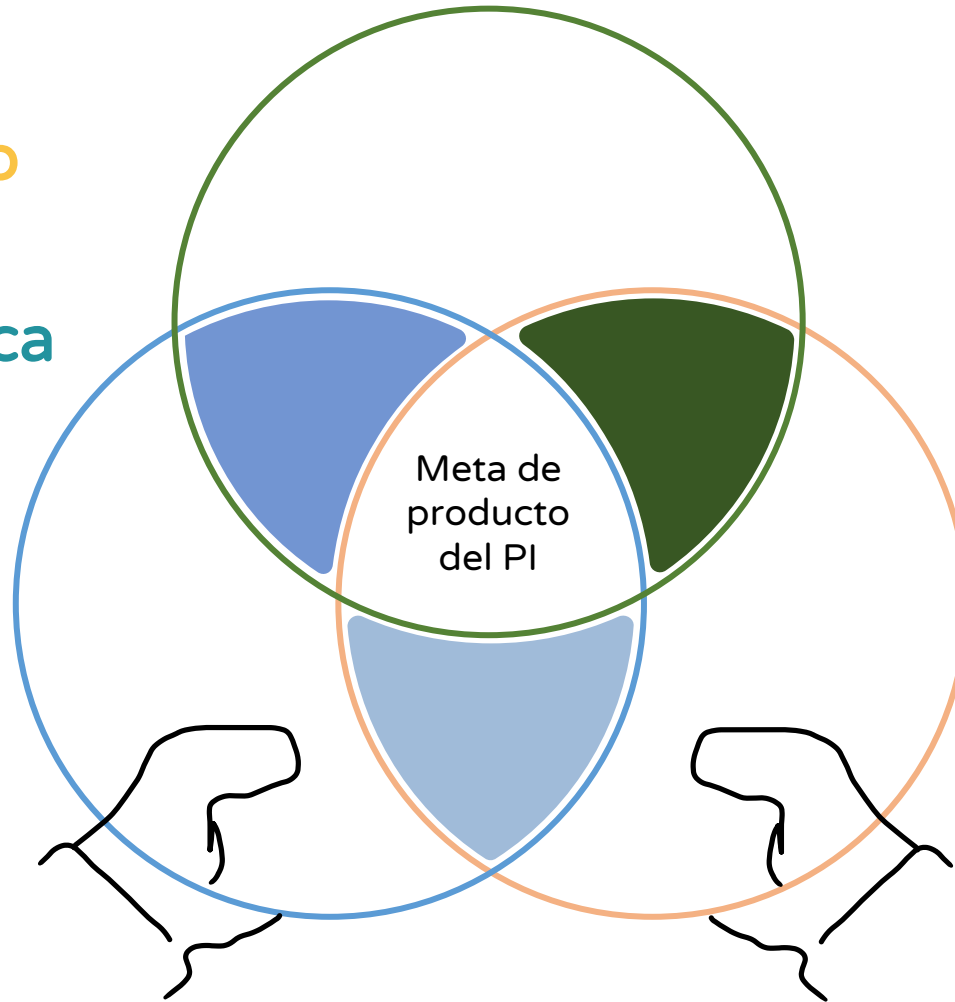
Dimensionamiento



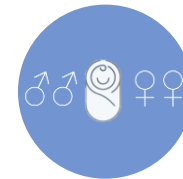
Concepción Técnica



Consistencia



Capacidad de
Producción

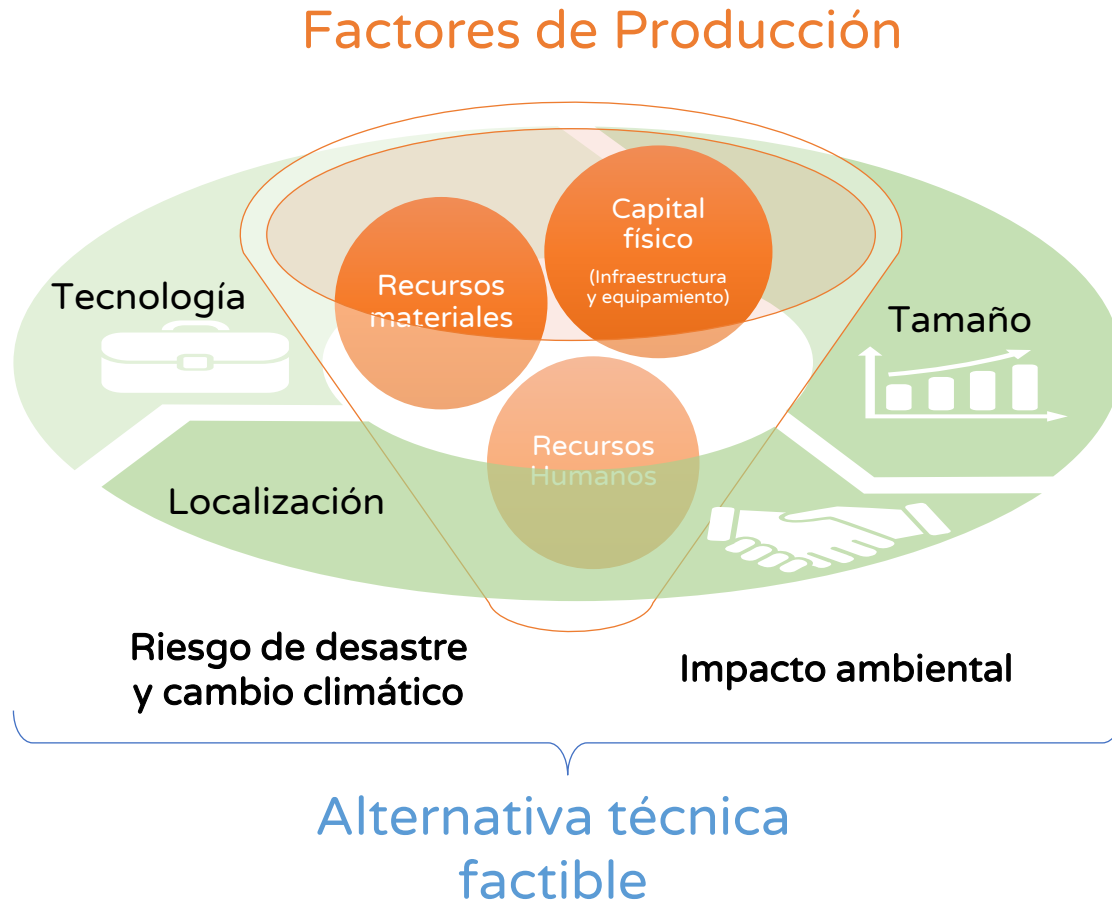


Área de
Influencia

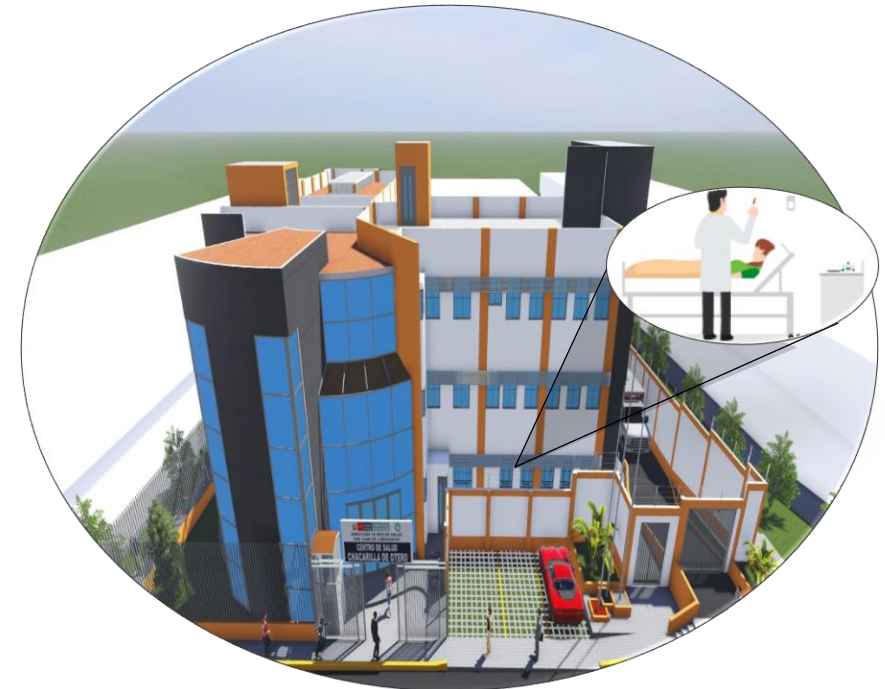


Alternativa
de solución

La alternativa técnica y la concepción técnica



Meta de Producto



La Unidad Productora (UP)

- Establecimiento de salud del primer nivel de atención con capacidad resolutoria para satisfacer las necesidades de salud de la persona, familia y comunidad, en régimen ambulatorio, mediante acciones intramurales y extramurales y a través de estrategias de promoción de la salud, prevención de riesgos y control de daños a la salud, así como las de recuperación y rehabilitación de problemas de salud, para lo cual cuenta como mínimo con la UPSS Consulta Externa y la UPSS Patología Clínica.

Cartera de servicios proyectada en el PMF

- UPSS Consulta externa.
- UPSS Patología clínica.
- Actividad urgencias y emergencias.
- Actividad Radiología, ecografía.
- Actividad Dispensación de medicamentos.
- Actividad Desinfección y esterilización
- UPS administración
- UPS gestión de la información
- UPS transportes
- UPS casa de fuerza
- UPS central de gases
- UPS lavandería
- UPS salud ambiental

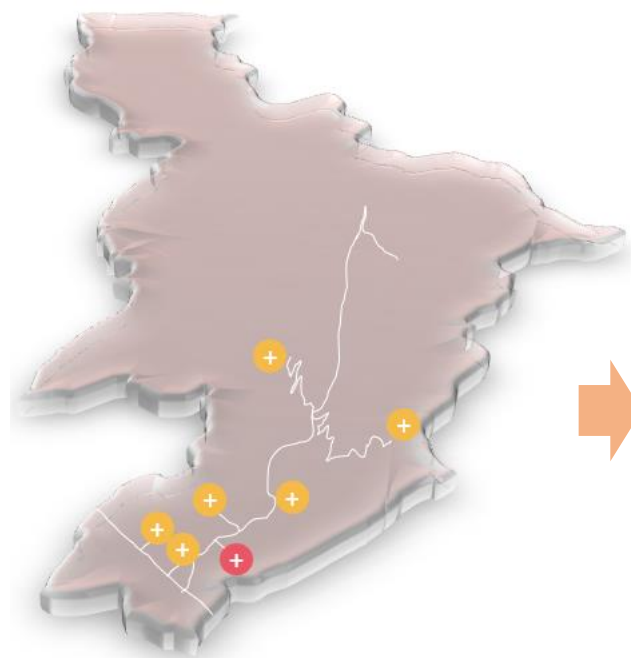
El establecimiento de salud



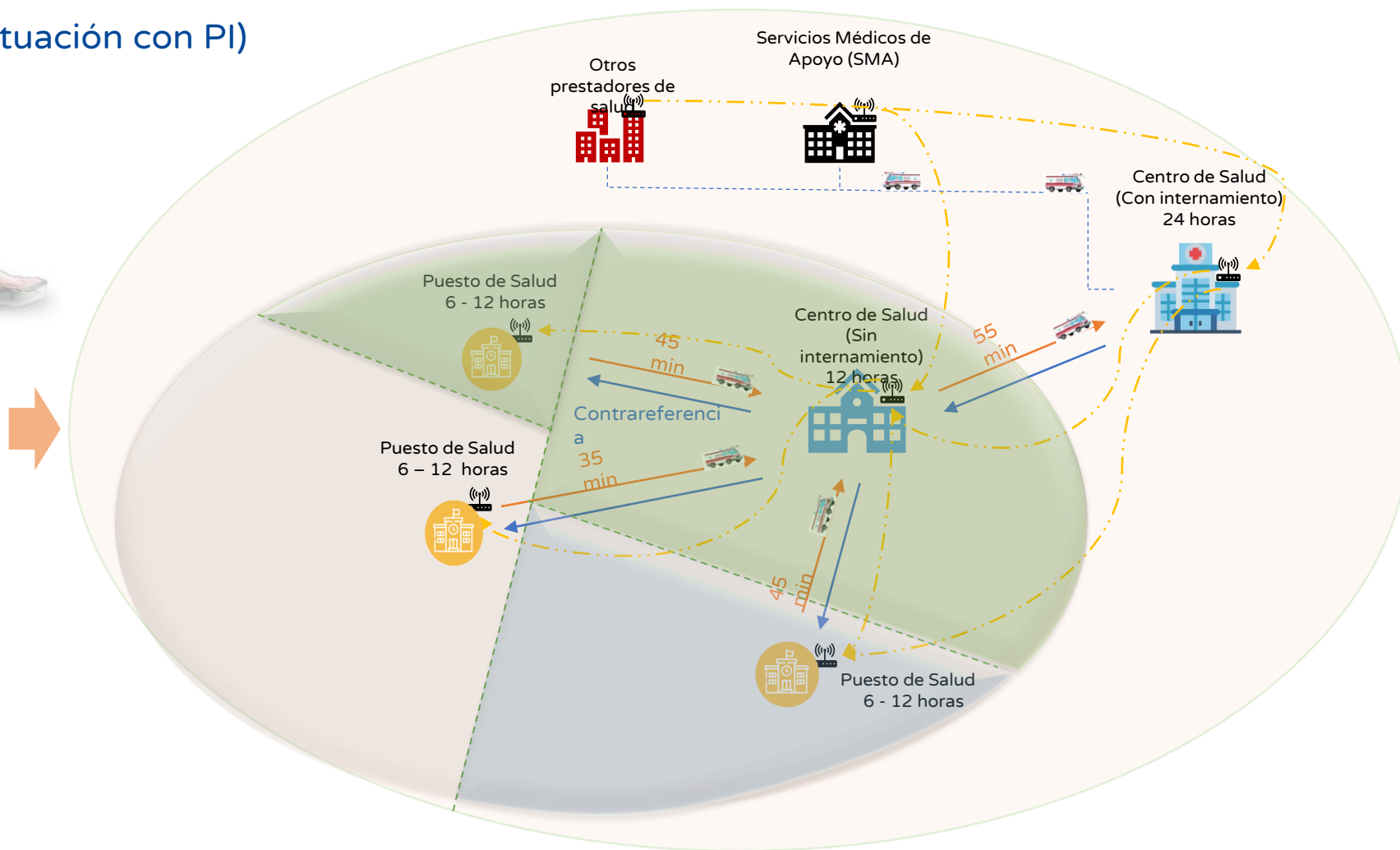
La UP

Área de Influencia

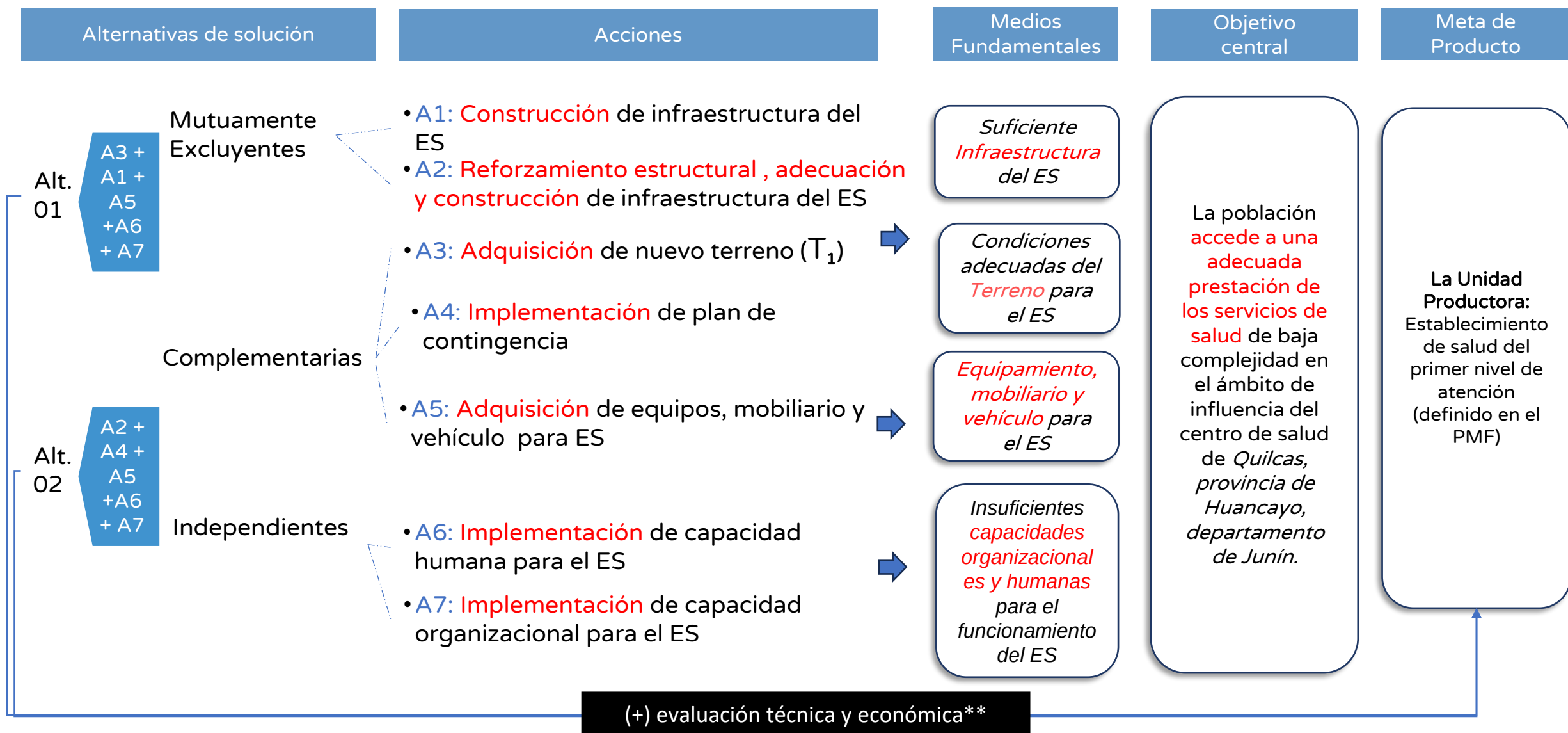
- El Análisis de la Red (situación con PI)



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



Las alternativas de solución y la concepción técnica





Modificaciones que no alteran la concepción técnica

Concepción técnica

Ejemplos de modificaciones que **no alteran** la concepción técnica del proyecto de inversión en establecimientos de salud de primer nivel de atención



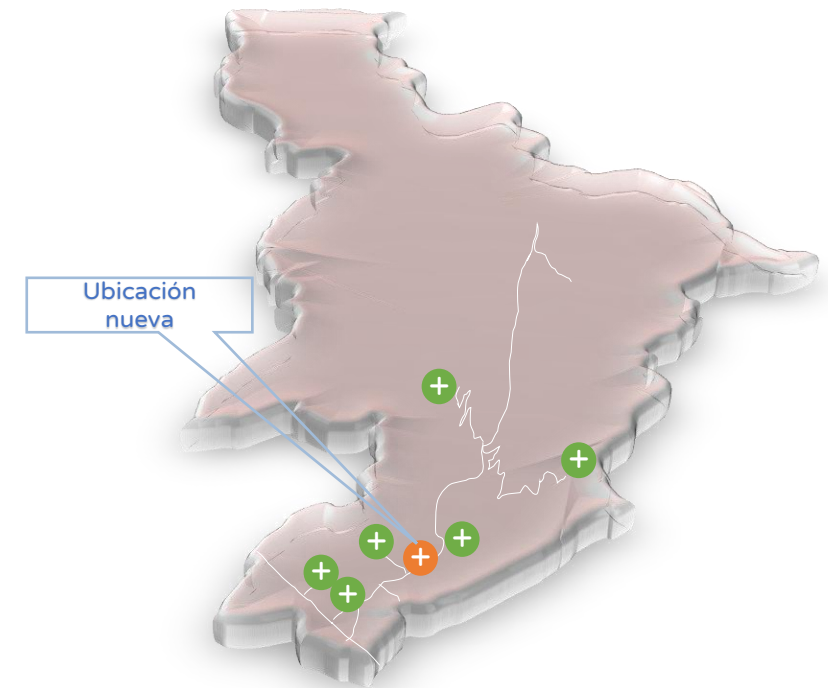
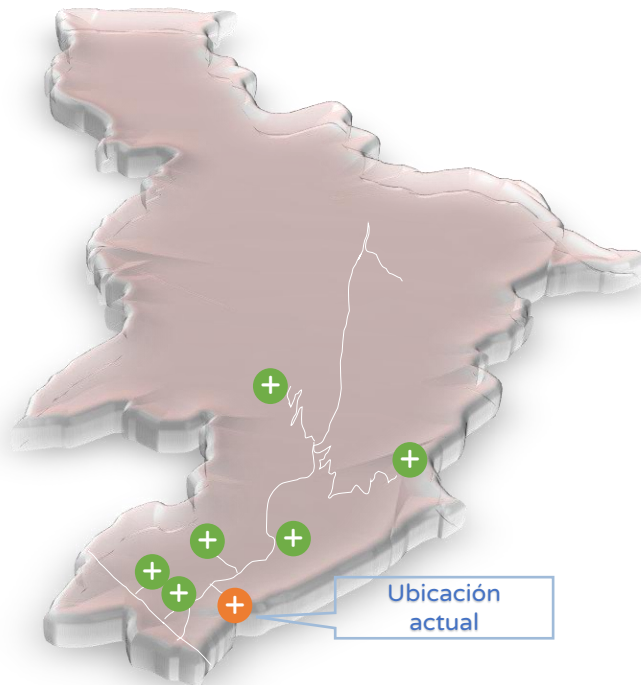
- El cambio de ubicación del terreno destinado al PI* dentro del área de influencia identificado en la fase de Formulación y Evaluación.

01



Localización

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



* Hasta antes de la aprobación del expediente técnico.

Concepción técnica

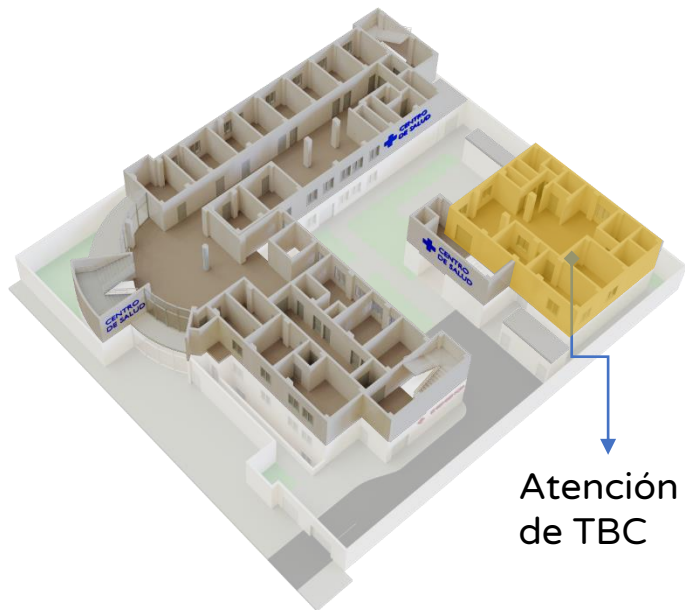
Ejemplos de modificaciones que **no alteran** la concepción técnica del proyecto de inversión en establecimientos de salud de primer nivel de atención



- Cambios en las normas técnicas de salud que afecten a los recursos y/o factores de producción previstos en el PI viable.

02

Cambios en la tecnología (1)



NTS N° 113-MINSA/DGIEM-V,01



NTS N° 104-MINSA/DGSP-V.01 (TBC)



Concepción técnica

Ejemplos de modificaciones que **no alteran** la concepción técnica del proyecto de inversión en establecimientos de salud de primer nivel de atención



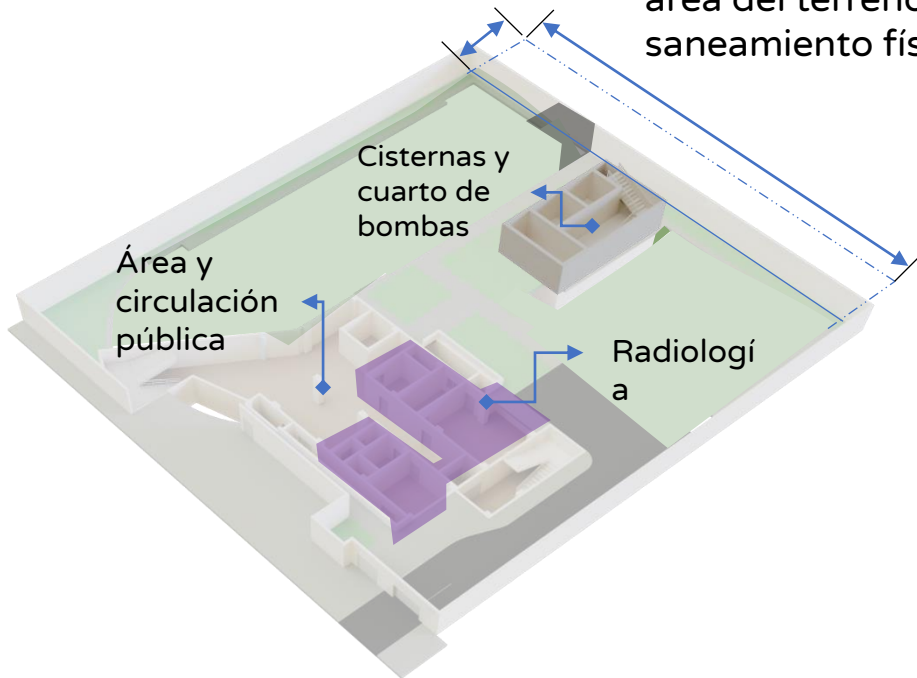
- Modificaciones de áreas de ambientes y áreas de circulación, pisos, ambientes complementarios de las UPSS o UPS, cerco perimétrico, colocación de muros de contención, sistema de drenaje, entre otros.
- Modificaciones en las especificaciones técnicas de bienes según tecnología vigente, actualización (incremento/disminución) del requerimiento de bienes.

03



Metas físicas

P.ej. El incremento del área del terreno por el saneamiento físico legal.



Se genera la necesidad de ampliar el metraje del cerco perimétrico



Concepción técnica

Ejemplos de modificaciones que **no alteran** la concepción técnica del proyecto de inversión en establecimientos de salud de primer nivel de atención

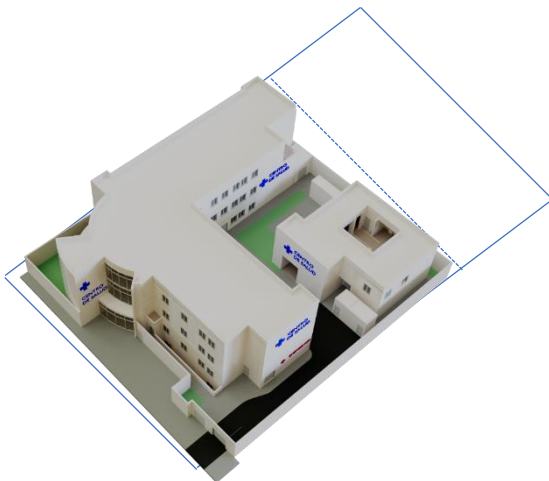


- La inclusión de infraestructura provisional no prevista*, conocida como plan de contingencia, para asegurar la continuidad de la prestación de servicios.

04

Cambios en el alcance

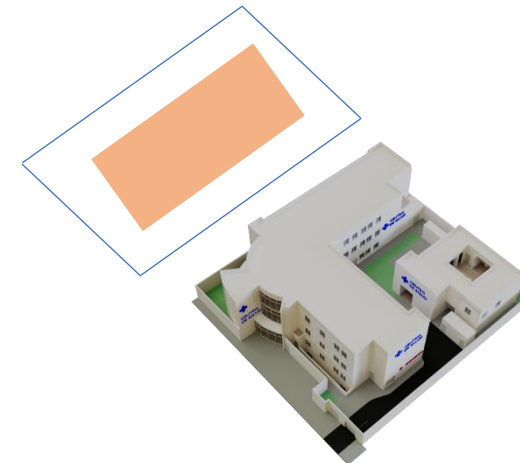
Emplazamiento actual



Infraestructura provisional: caso 01
Terreno colindante al del PI



Infraestructura provisional: caso 02
Terreno no colindante al PI



* Inicialmente pudieron haberse previsto la distribución de servicios en otros establecimientos de salud del área de influencia del ES objeto del PI, también pudo plantearse el alquiler de locales ubicados financiado con gasto corriente por parte de la Red de salud-DIRESA, las tercerizaciones de servicios no prestacionales o inclusive pudo haberse obviado por otras razones/opciones debidamente justificadas, entre otras.

Concepción técnica

Ejemplos de modificaciones que **no alteran** la concepción técnica del proyecto de inversión en establecimientos de salud de primer nivel de atención

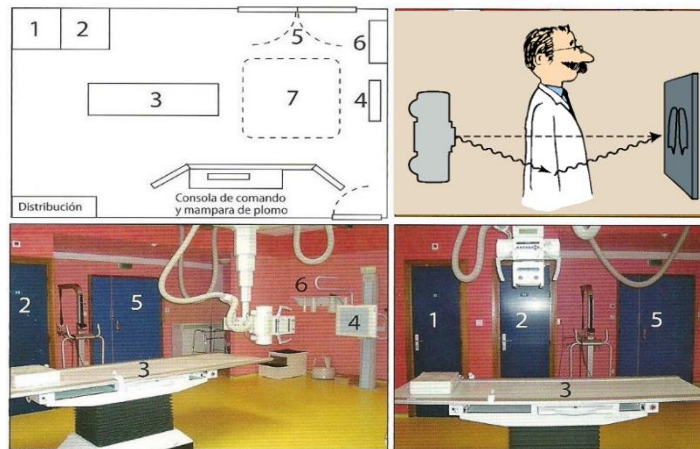


- Mejora tecnológica por el uso de imágenes digitales en radiología que ocasiona mayor capacidad de producción al esperado inicialmente

05

Cambios en la tecnología (2) + Cambios en la capacidad de producción

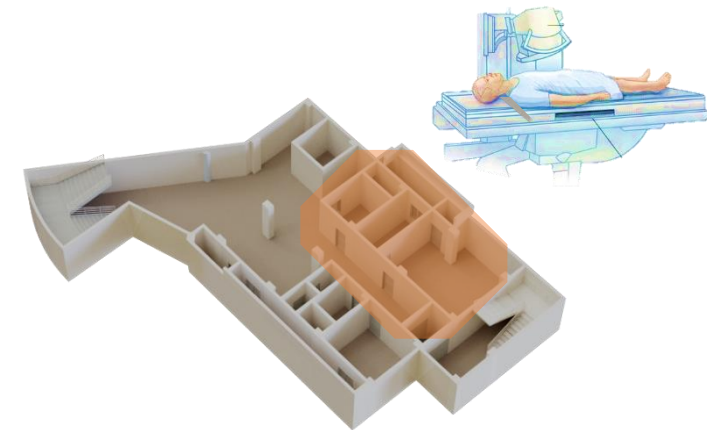
Sala de radiología convencional **no digital**



- 1 y 2 Cabinas
- 3 Mesa de examen
- 4 Potter mural
- 5 Acceso a la sala
- 6 Estantería y accesorios
- 7 Zona para radiografías en el lecho del paciente

Figura 1.78 Configuración de una sala de radiología convencional

Sala de radiología convencional **digital**



Nota: La radiología no digital es más barata y familiar, pero puede ofrecer imágenes con menor nitidez y contraste; y respecto a la radiología digital requiere un proceso adicional de revelado que puede demorar los resultados.



Modificaciones que alteran la concepción técnica

Concepción técnica

Ejemplos de modificaciones que **alteran** la concepción técnica del proyecto de inversión en establecimientos de salud de primer nivel de atención

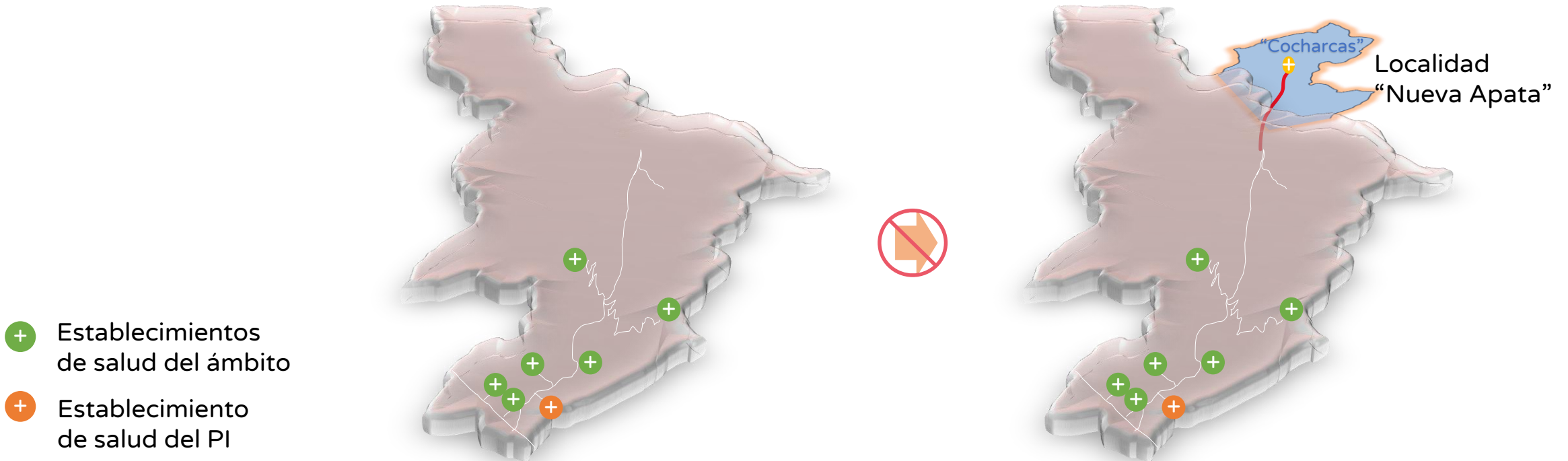


- Se incluyen localidades que no han sido consideradas previamente en la ficha técnica o el estudio de preinversión viable.

01



Área de
Influencia



Concepción técnica

Ejemplos de modificaciones que **alteran** la concepción técnica del proyecto de inversión en establecimientos de salud de primer nivel de atención



- La inclusión de infraestructura provisional; es decir módulos temporales no previstos en las acciones del PI viable, de tal forma que se constituyan como oferta móvil del establecimiento de salud.

02

Cambios en la tecnología (2)

Emplazamiento actual



Infraestructura provisional: caso 01



Con infraestructura no convencional y/o atención móvil.

Infraestructura provisional: caso 02



Con infraestructura convencional

Concepción técnica

Ejemplos de modificaciones que **alteran** la concepción técnica del proyecto de inversión en establecimientos de salud de primer nivel de atención



- Cuando se agregan ambientes prestacionales que no corresponden al PMF aprobado por la autoridad de salud *

03



Meta de
Producto

Cartera de servicios proyectada en el PMF

- UPSS Consulta externa.
- UPSS Patología clínica.
- Actividad urgencias y emergencias.
- Actividad Radiología, ecografía.
- Actividad Dispensación de medicamentos.
- Actividad Desinfección y esterilización
- UPS administración
- UPS gestión de la información
- UPS transportes
- UPS casa de fuerza
- UPS central de gases
- UPS lavandería
- UPS salud ambiental



Cartera de servicios proyectada en el PMF

- UPSS Consulta externa.
- UPSS Patología clínica.
- Actividad urgencias y emergencias.
- Actividad Radiología, ecografía.
- Actividad Dispensación de medicamentos.
- Actividad Desinfección y esterilización
- (X) Actividad Internamiento (no previsto en el PMF)
- (X) UPSS Centro Obstétrico (de II nivel de atención)
- UPS administración
- UPS gestión de la información
- UPS transportes
- UPS casa de fuerza
- UPS central de gases
- UPS lavandería
- UPS salud ambiental

- Cuando se agregan ambientes prestacionales en ambientes exclusivos, cuando inicialmente se aprobó como ambientes funcionales en el PMF aprobado por la autoridad de salud o cuando se agregan ambientes prestacionales del segundo o tercer nivel de atención, en uno de primer nivel.

¡No te lo pierdas!



Capacitaciones virtuales



Programación de las capacitaciones

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



Capacitaciones realizadas

Accede a las grabaciones y materiales de las capacitaciones realizadas.



Recursos de aprendizaje

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



¿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!