



PERÚ

Ministerio
de Salud



Intervenciones OXI para combatir y reducir la prevalencia de anemia y desnutrición infantil en el Perú

Dr. ERIC RICARDO PEÑA SÁNCHEZ

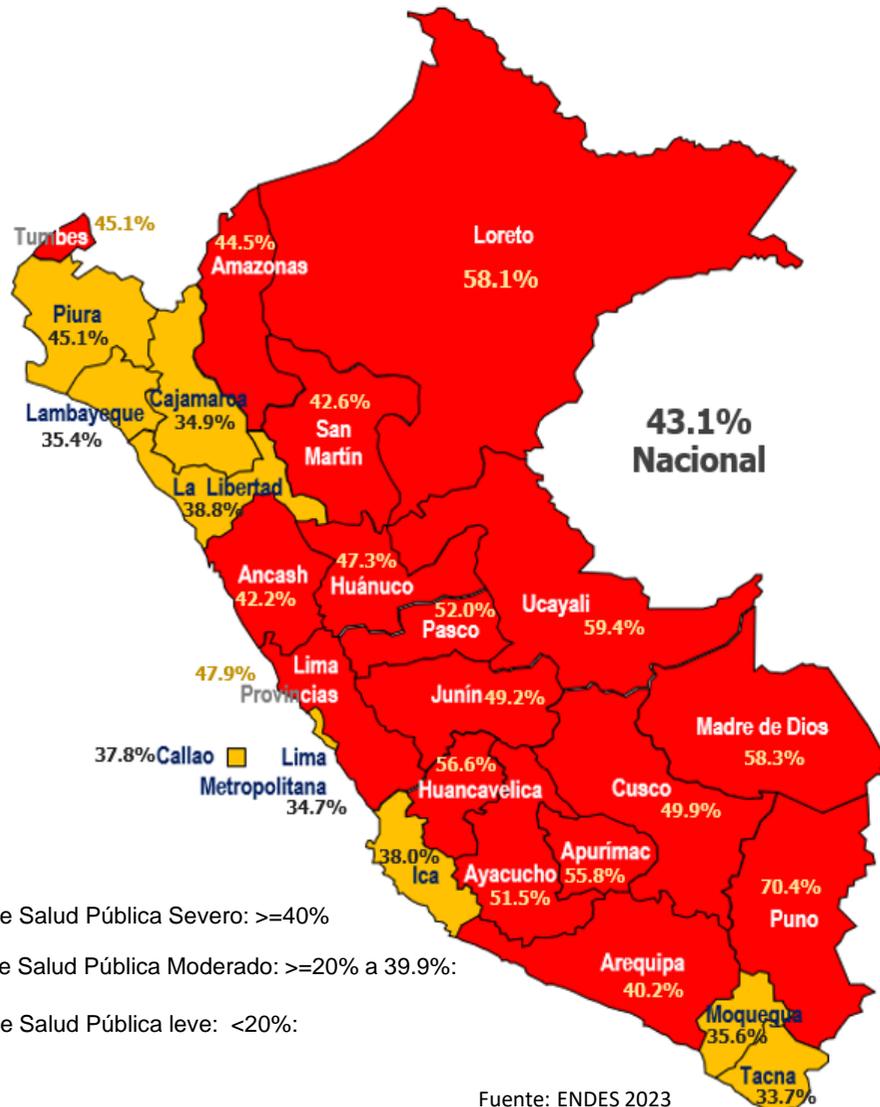
Viceministro de Salud Pública
Ministerio de Salud

24 de febrero 2025





NIÑAS Y NIÑOS DE 6 A 35 MESES DE EDAD CON ANEMIA, 2023 (Porcentaje)

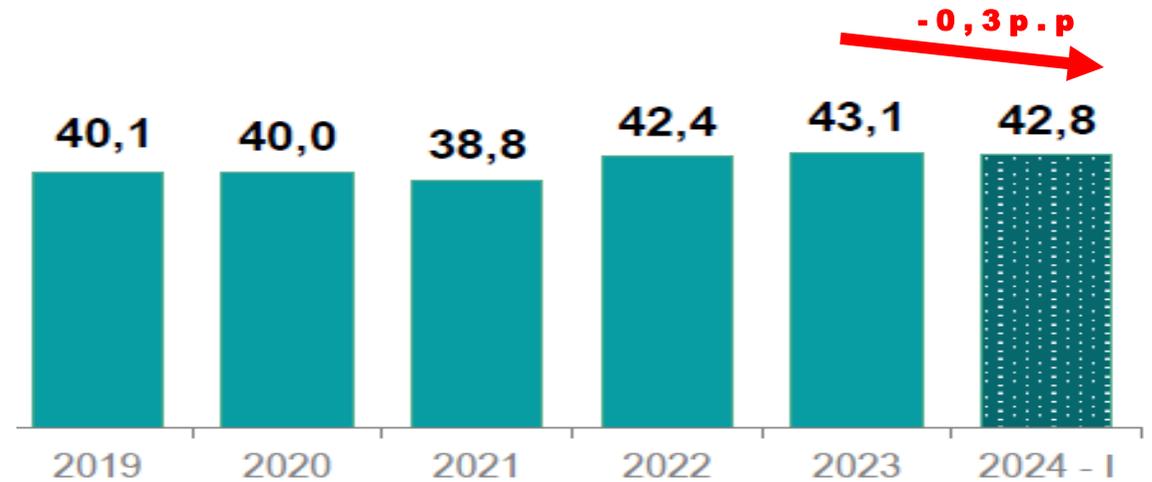


Fuente: OMS

Fuente: ENDES 2023

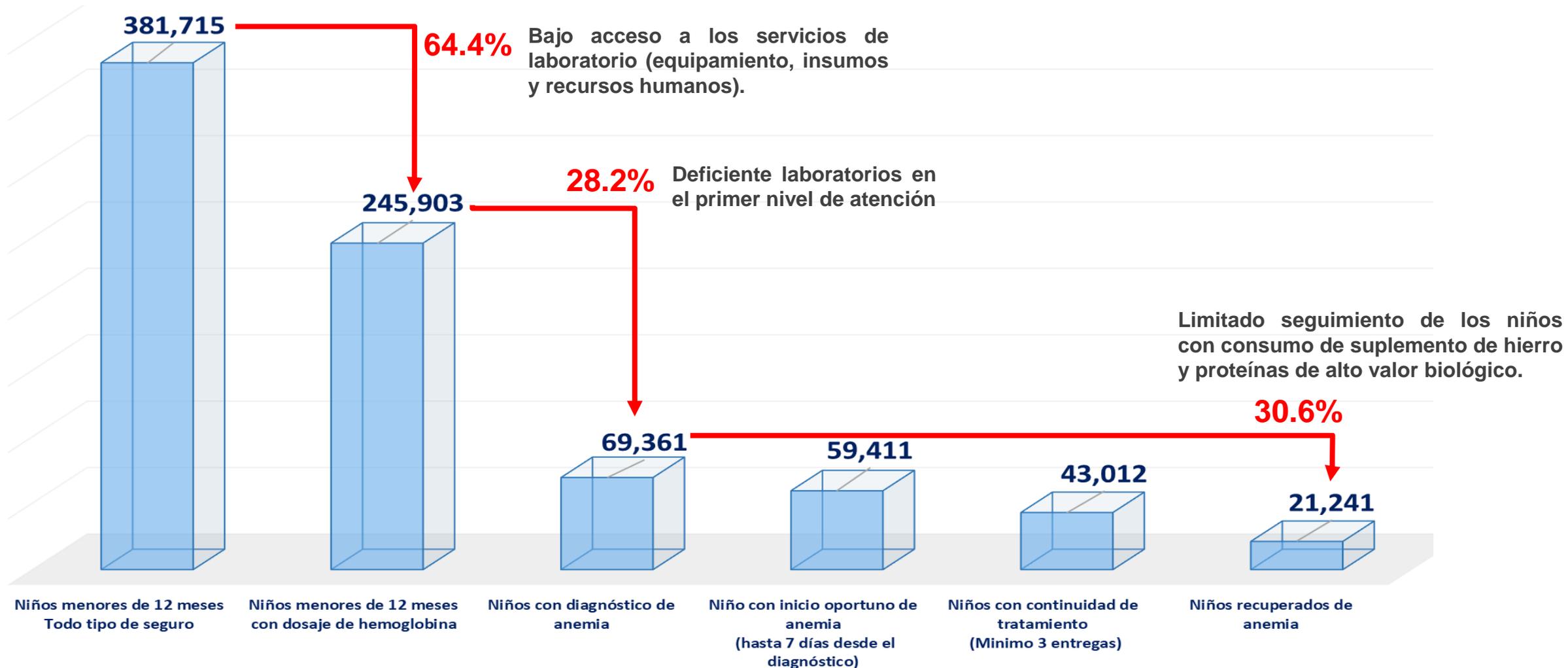


Prevalencia de anemia en niños de 6 a 35 meses



Fuente: ENDES-INEI 2019 – 2024 - I

Niños de 12 a 18 meses, con diagnóstico de anemia entre los 6 y 11 meses, que se han recuperado



ADVOCACY:



PACTO: OBRAS POR IMPUESTOS UNIDOS CONTRA LA ANEMIA Y LA DESNUTRICIÓN INFANTIL

La anemia y la desnutrición crónica infantil son dos de los problemas más álgidos que aquejan a nuestro país y desafían su futuro, porque tienen un impacto directo en el desarrollo cognitivo de nuestros infantes; afectando incluso hasta su morbilidad y mortalidad.

Según datos de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES) 2022, elaborado por Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), en Perú el 42.4% de nuestros niños y niñas en la primera infancia (39% área urbana y 51.5% área rural) sufren anemia, mientras que el 11.7% menores de 5 años (7.1% área urbana y 23.9 área rural) padecen de desnutrición crónica.

Ante esta cruda realidad y necesidad de respuesta urgente, surge la propuesta sinérgica de un trabajo articulado entre el sector público y privado para abordar este problema de manera integral y sostenible.

Por ello, el Ministerio de Economía y Finanzas, el Ministerio de Salud, PROINVERSIÓN, los Gobiernos Regionales de Arequipa y Cusco, la Alianza para Obras por Impuestos (ALOXI), la Confederación Nacional de Instituciones Empresariales Privadas (CONFIEP), la Sociedad Nacional de Industrias (SNI) y las entidades públicas y privadas firmantes, se unen con el fin de revertir la situación existente y contribuir decididamente al logro del Objetivo de Desarrollo Sostenible 2 (ODS2 – Hambre cero); que desde 2016, junto a la Agenda 2030 son referentes claves para las políticas de desarrollo del Perú.

En ese sentido, las entidades firmantes se comprometen de manera articulada a lo siguiente:

1. Coordinar acciones sectoriales y multisectoriales para proponer y formular políticas públicas orientadas a abordar los problemas relacionados con la anemia y desnutrición infantil que afectan a los más vulnerables.
2. Establecer una mesa de trabajo para implementar las estrategias y el seguimiento de acciones necesarias para lograr una hoja de ruta clara con los componentes necesarios; tomando en consideración los aprendizajes de experiencias previas, las lecciones aprendidas y los casos de éxito en la reducción de la anemia y desnutrición infantil.
3. Trabajar conjuntamente y unir esfuerzos para concretar la ejecución de intervenciones y/o proyectos de inversión innovadores y sostenibles, para prevenir y reducir efectiva y sostenidamente la anemia y la desnutrición infantil que afecta a nuestro país, a través de la articulación de iniciativas privadas en Obras por Impuestos.

Lima, 12 de diciembre de 2023.

[Signatures]
Kallistos

*Prevenir y reducir efectiva y sostenidamente la anemia y la desnutrición infantil, es trabajar conjuntamente y unir esfuerzos para concretar la ejecución de intervenciones y/o proyectos de inversión innovadores y sostenibles, a través de la articulación de iniciativas privadas en **Obras por Impuestos- Oxi***

Desde enero 2024, Minsa inicia la propuesta del proyecto para invertir en Anemia y DC infantil logrando la aprobación del MEF y PROINVERSIÓN



PERÚ

Ministerio
de Salud

Competencias GOREs y GOLOs en *salud* bajo la modalidad de Obras por Impuestos– Oxl

Gobierno Regional	Municipalidad Provincial	Municipalidad Distrital
Competencias para ejecutar inversión pública en salud		
Establecimientos de Salud Primer nivel de atención	Establecimientos de Salud Primer nivel de atención	Establecimientos de Salud Primer nivel de atención
Establecimientos de Salud Hospitalarios		
Institutos Especializados		Centros de Promoción y Vigilancia Comunal (CPVC)
Laboratorios regionales		
Actividades de Operación y/o Mantenimiento de los Activos Estratégicos		



PERÚ

Ministerio
de Salud



¿Cuál es la estrategia para ejecutar inversión pública para la prevención y reducción de la Anemia?



PERÚ

Ministerio de Salud



Intervención integral para la prevención y reducción de la Anemia

Adecuado y oportuno Diagnóstico

Adecuado y oportuno tratamiento

Adecuado Monitoreo y Seguimiento

Prevención y Promoción

Componentes

Ampliar la oferta de atención madre-niño

Fortalecer los Laboratorios I-3 y I-4

Fortalecer los EESS del primer nivel de atención

Capacitar a las mujeres para mejorar sus prácticas de nutrición y salud.

Enfoques

Equidad y Derecho a la Salud

Interculturalidad

Sostenibilidad



PERÚ

Ministerio
de Salud



Focalización de la intervención

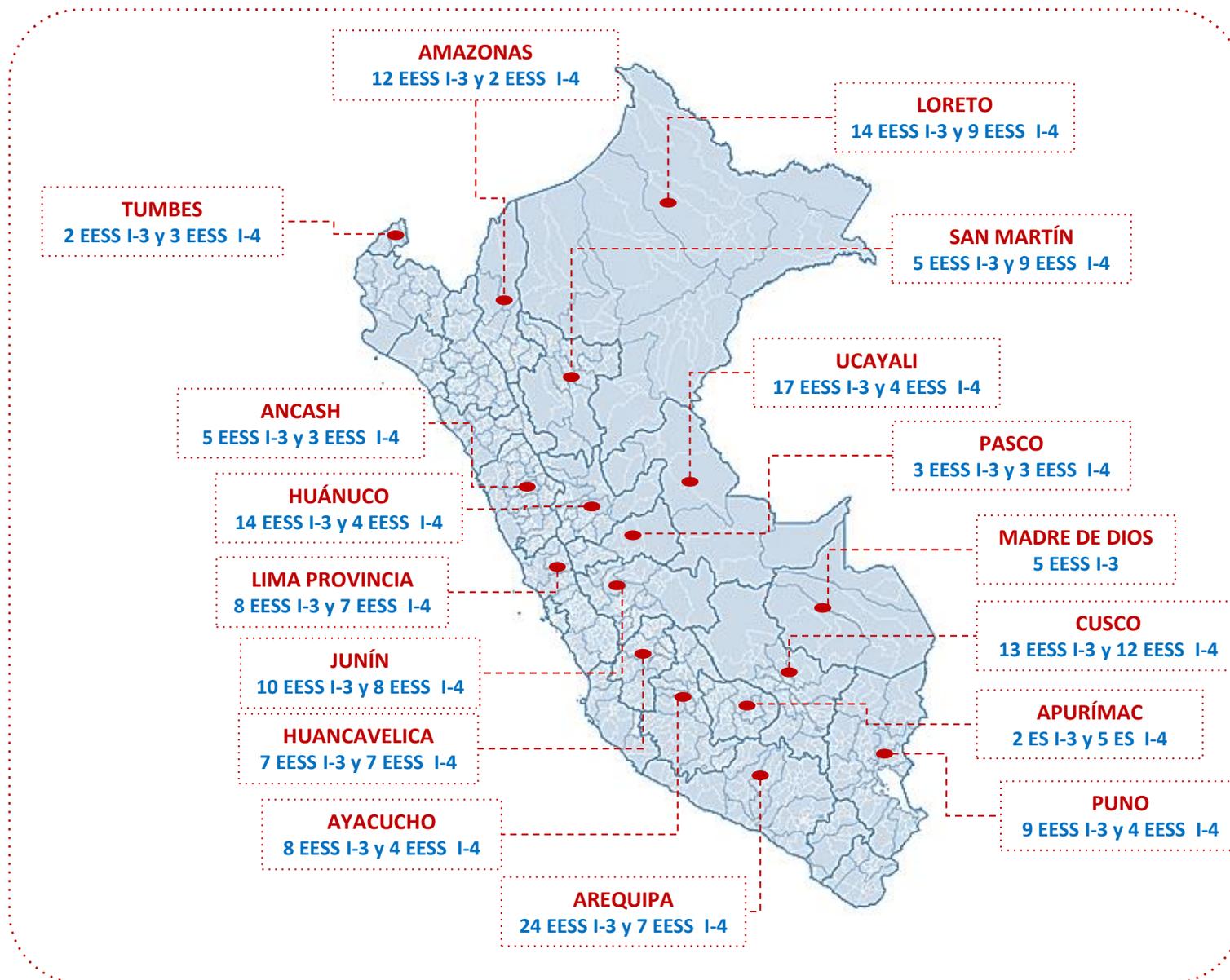


PERÚ

Ministerio de Salud



ESTABLECIMIENTOS DE SALUD PRIORIZADOS



249 EESS Priorizados:

91 EESS I-4

154 EESS I-3

04 EESS I-2





PERÚ

Ministerio de Salud



TIPOS DE INTERVENCIÓN IDENTIFICADOS POR EL MINSA PARA REDUCIR LA ANEMIA Y DESNUTRICIÓN INFANTIL PARA Oxi



1. IOARR de optimización para la adquisición del "Laboratorio de Atención Móvil" (terrestre y/o fluvial) para la prestación de atención básica madre -niño.

2. IOARR de reposición, optimización y/o rehabilitación Laboratorio tipo I-3 y I-4.

3. PI o PRED* de ES del primer nivel de atención

4. PI de Centros de Promoción y Vigilancia Comunal (**CPVC**) - **GOLOs**

5. PI CENAN- Nutrición (Investigación)

*PRED: Proyectos de Inversión para Redes de Servicios.

1. IOARR de optimización para la adquisición del “Laboratorio de Atención Móvil” (terrestre y/o fluvial) para la prestación de atención básica madre -niño.

Cartera de Servicios “Unidad Móvil de laboratorio”

1. Consulta Médica
2. Control Prenatal
3. Inmunizaciones
4. CRED (Crecimiento y Desarrollo)
5. Diagnóstico por Imágenes (Ecógrafo)
6. Atención Nutricional
7. Laboratorio
8. Dispensación de medicamentos

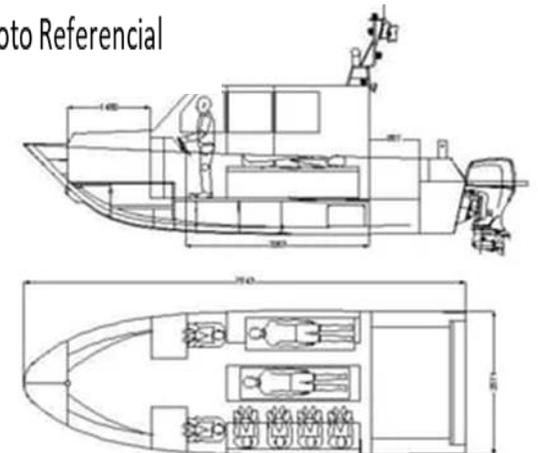


Foto Referencial

Recursos Humanos

Recurso Humano	Cantidad
Medico Cirujano	1
Enfermera	1
Nutricionista	1
Obstetra	1
Biólogo o Tecnólogo médico	1
Chofer	1

Foto Referencial



... IOARR de optimización para la adquisición del “Laboratorio de Atención Móvil” (terrestre y/o fluvial) para la prestación de atención básica madre -niño.

Equipamiento

EQUIPAMIENTO	
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS
E1	ANALIZADOR HEMATOLÓGICO
E2	ANALIZADOR INMUNOENSAYO
E3	INCUBADORA DEL ANALIZADOR INMUNOENSAYO
E4	CENTRIFUGA DIGITAL
E5	MICROSCOPIO COMPUESTO
E6	REFRIGERADORA
E7	ECÓGRAFO PORTATIL

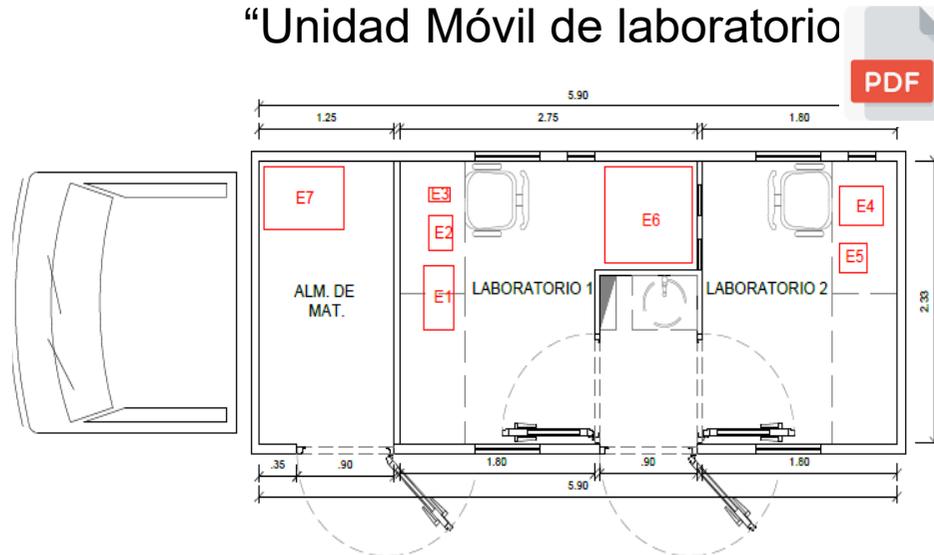
*Los equipos y/o instrumentos de menor peso y tamaño, se ubicaran dentro de las cajoneras.

Mobiliario

EQUIPAMIENTO	
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS
1	MESA LINEAL
2	SILLA DE LABORATORIO
3	TOLDO
4	SILLAS PLEGABLES/PLASTICO
5	MESA PLEGABLE
6	SILLA PLEGABLE
7	GABETAS/ ORGANIZADORES
8	ESCALERA METÁLICA

*Esta lista corresponde al mobiliario que demanda mayor espacio dentro del movil, mas no representa la totalidad de insumos e intrumentos que se requiere para el servicio.

“Unidad Móvil de laboratorio



... IOARR de optimización para la adquisición del “Laboratorio de Atención Móvil” (terrestre y/o fluvial) para la prestación de atención básica madre -niño.

Costo de O&M

Costo de Operación OXI	Periodo
Gasto RHUS	5 años
Gasto Bs y Servicio	5 años
Insumos (1)	
Viáticos Traslado del RHUS	
Combustible	
Mantenimiento Preventivo – Correctivo equipos y las unidades móviles	5 años

2. IOARR de reposición, optimización y/o rehabilitación Laboratorio tipo I-3 y I-4.

Equipos Laboratorio I-3

Activos Estratégicos

ANALIZADOR BIOQUÍMICO AUTOMATIZADO

BIDESTILADOR DE AGUA 4 LITROS/H

CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL (4 PIES TIPO A/B3)

CAMPANA PARA ANAEROBIOSIS

ESPECTROFOTÓMETRO

ANALIZADOR DE INMUNOENSAYO POR INMUNOFLUORESCENCIA (1)

(1) Actualizado con la NT de anemia, donde se considera este equipo para el primer nivel de atención, en el marco de las Directrices de la OMS

Equipos Laboratorio I-4

Activos Estratégicos

ANALIZADOR HEMATOLÓGICO

ESPECTROFOTÓMETRO

ANALIZADOR BIOQUÍMICO AUTOMATIZADO

ANALIZADOR DE ELECTROLÍTICOS Y GASES DE SANGRE PORTÁTIL

BIDESTILADOR DE AGUA 4 LITROS/H

ANALIZADOR AUTOMÁTICO DE HEMOCULTIVO

ANALIZADOR AUTOMÁTICO PARA MICROBIOLOGÍA

CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL (4 PIES TIPO A/B3)

ANALIZADOR DE INMUNOENSAYO POR INMUNOFLUORESCENCIA (1)



Se debe priorizar el fortalecimiento de los servicios de patología clínica de aquellos EESS que cuenten con este servicio.

3. Proyectos de Inversión (PI) o Proyectos de Inversión para Redes de Servicios (PRED)* de Establecimientos de Salud del primer nivel de atención

Ambiente del Servicio	Unidad Productora			
	I-1	I-2	I-3	I-4
MEDICINA GENERAL		X	X	
MEDICINA FAMILIAR				X
PEDIATRIA				X
GINECOLOGIA OBSTETRICIA				X
TELECONSULTORIO		X	X	X
CRECIMIENTO Y DESARROLLO	X	X	X	X
INMUNIZACIONES- Cadena de Frio	X	X	X	X
ESTIMULACIÓN TEMPRANA	X	X	X	X
CONTROL PRENATAL	X	X	X	X
PLANIFICACIÓN FAMILIAR	X	X	X	X
ATENCIÓN INTEGRAL Y CONSEJERIA DEL ADOLESCENTE	X	X	X	X
NUTRICIÓN			X	X
PARTOS				X
SALA DE OPERACIONES OBSTÉTRICAS				
INTERNAMIENTO				X
HOSPITALIZACION OBSTÉTRICA				
ECOGRAFIA				X
ECOGRAFIA OBSTETRICIA				
LABORATORIO I-3			X	
LABORATORIO I-4				X
LABORATORIO II-1				
DISPENSACIÓN Y EXPENDIO DE MEDICAMENTOS	X	X	X	
FARMACIA				X



Servicios de EESS para la atención de la Anemia

Los servicios vinculados a la atención de la anemia de los EESS del Primer Nivel de Atención, involucran a todos los servicios, por lo que el tipo de intervención a este nivel sería mediante PI focalizados en un EESS o en RED

*Un PRED es aquel que interviene sobre más de una Unidad Productora (UP), el cual permite crear, mejorar, ampliar o recuperar la capacidad de producción de uno o más bienes o servicios, de una misma División Funcional de una Función, en un ámbito de influencia definido por su articulación funcional y articulación espacial.

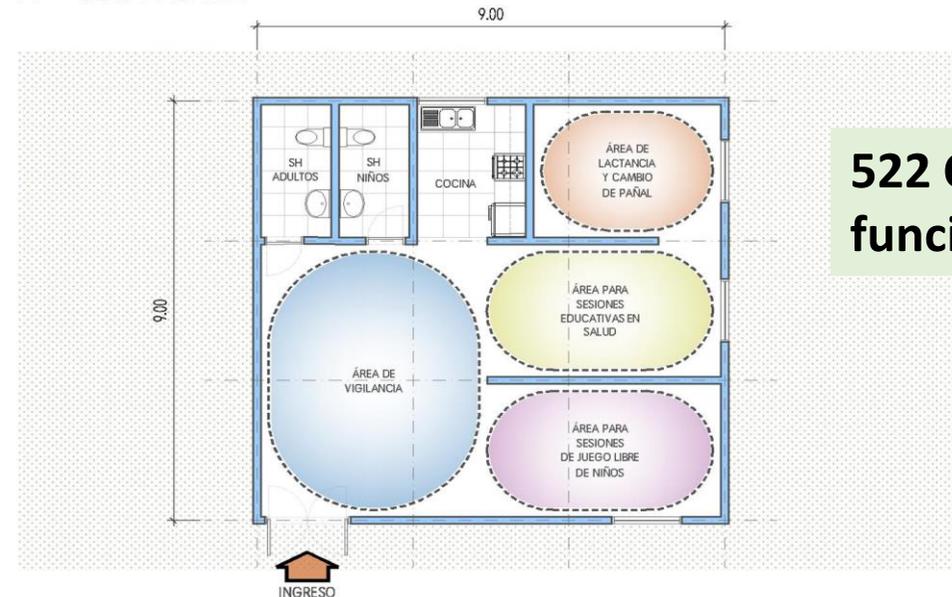
4. PI de Centro de Promoción y Vigilancia Comunitaria (CPVC) - GOLOs



Los **CPVC** son uno de los actores del sector salud claves en el monitoreo y seguimiento de las gestantes, niños y niñas con anemia. Así como la difusión de las estrategias establecidas por el sector para combatir la anemia y desnutrición crónica

MODELO 2: LOCAL MEDIANO

A = 83.7225 m²



522 CPVC en funcionamiento



PERÚ

Ministerio de Salud



5. Proyecto de Inversión del CENAN- INS





PERÚ

Ministerio de Salud



HOJA DE RUTA 2024-2025

Febrero 2025

mayo - julio 2025

Elaboración de lineamientos

“DOCUMENTO TÉCNICO: LINEAMIENTOS PARA LA GESTIÓN DE INVERSIONES EN SALUD EN EL MARCO DEL PLAN MULTISECTORIAL PARA LA PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE LA ANEMIA MATERNO INFANTIL EN EL PERÚ (PERIODO 2024-2030) EN LAS REDES INTEGRADAS DE SALUD



2

Aplicación Proyecto Piloto

Diagnóstico para la identificación de establecimientos de salud en regiones priorizadas para cada tipo de intervención, con enfoque de RIS.



4

Priorización Oxl

GORE prioriza la inversión bajo la modalidad de Obras por Impuestos

1



Aprobación

MINSA aprueba el documento técnico para su aplicación.

3



Formulación de intervención Oxl

Elaboración de estudios en el marco del Invierte.pe

5



Oct-2024 – Ener0 2025

Marzo-abril 2025

Agosto 2025



IDENTIFICACION DE LAS REGIONES PILOTOS

Ámbito :

Costa: Callao

Sierra: Cajamarca, Apurímac, Huancavelica, Cusco y Arequipa

Selva : San Martín

Criterios:



Prevalencia: La prevalencia de anemia de la región mayor al promedio nacional y con establecimientos de salud con un promedio de 2,000 niños atendidos en los dos últimos años y con mayor número de gestantes atendidas.



Ámbito de aplicación: Establecimientos de salud de las redes integradas de salud-RIS, o intervenciones de carácter nacional en establecimientos de salud que conforman la RIS.



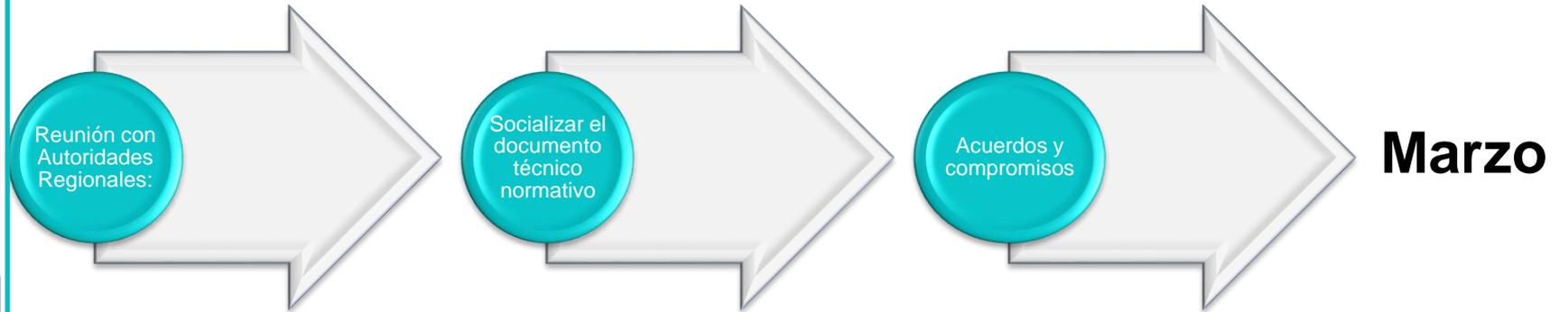
Experiencia exitosa: Experiencia previa de intervenciones en anemia y otras intervenciones sociales (proyectos desarrollados con organizaciones sociales, ONGs, sector privado).



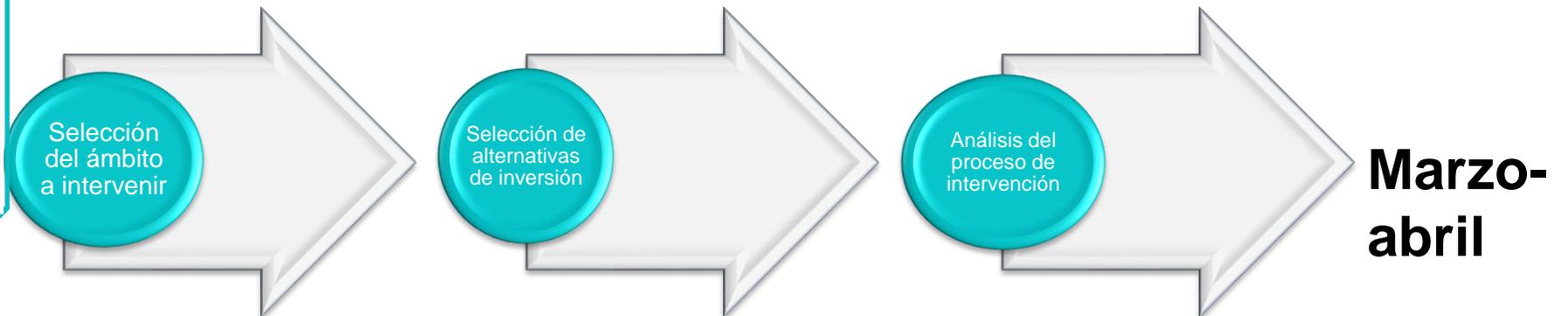
Gobernanza: La capacidad de gestión y conducción de procesos administrativos como mecanismos de gobernabilidad de los gestores de la municipalidad que contribuyan a disminuir brechas en anemia y malnutrición en niños menores de 36 meses.

Aplicación del proyecto Piloto 2025

1era Visita de socialización y asistencia técnica a las Regiones piloto



2da Visita de socialización y asistencia técnica a las Regiones piloto



Participan: MINSA-PROINVERSION

Aplicación Proyecto Piloto

Aplicación de los lineamientos metodológicos para identificación de las intervenciones en salud en el marco del Plan Multisectorial, en establecimientos de salud priorizados para cada tipo de intervención, con enfoque de RIS.

3

Febrero- marzo 2025

Avances: el 6 y 7 febrero 2025

Se ha socializado el proyecto de la estrategia para ejecutar inversión pública para la prevención y reducción de la Anemia en la **CIGS** con la participación de **25** Gerentes y Directores Regionales de Salud





PERÚ

Ministerio
de Salud



Desafíos y oportunidades Intervenciones **OxI** para combatir y reducir la prevalencia de anemia y desnutrición infantil en el Perú

Gracias

Descargue la información

