



PERÚ

Ministerio de Salud

“ANEMIA Y DESNUTRICIÓN CRÓNICA INFANTIL”

La ANEMIA como prioridad de Salud Pública en el Perú

Nutr. Lily Sandoval Cervantes

Estrategia Nacional de Alimentación y Nutrición Saludable

Dirección de Promoción de la Salud

Dirección general de Intervenciones Estratégicas de Salud Pública



EL PERÚ PRIMERO



Lineamiento Prioritarios de la Política General de Gobierno al 2021 Decreto Supremo N° 056-2018-PCM

1. Integridad y lucha contra la corrupción.

2. Fortalecimiento Institucional para la Gobernabilidad.

3. Crecimiento Económico, Equitativo, Competitivo y Sostenible.

4. Desarrollo Social y Bienestar de la Población.

5. Descentralización Efectiva para el Desarrollo.



Decreto Supremo que aprueba la Política General de Gobierno al 2021 Decreto Supremo N° 056-2018-PCM

4. Desarrollo social y Bienestar de la Población

4.1 Reducir la anemia infantil en niñas y niños de 6 a 35 meses, con enfoque de prevención.

4.2 Brindar servicios de salud de calidad, oportunos, con capacidad resolutiva y con enfoque territorial.

Metas nacionales de anemia anualizadas 2017-2021

Indicador	2017	2018	2019	2020	2021
Tasa de anemia en niñas y niños de 6 a 35 meses de edad	43.30% (Basal)	42.00%	39.00%	30.00%	19.00%

Fuente. Metas aprobadas en el marco de la definición de indicadores de la Política General de Gobierno (DS 0056-2018-PCM)





Actividades estratégicas orientadas a Desnutrición Crónica Infantil Y Anemia Materno Infantil

Actividad 1. Tratamiento y Prevención de Anemia en niños en menores de 36 meses con suplementos de hierro, fortificación casera con micronutrientes y consejería

Actividad 2. Suplementación con Hierro y Ácido Fólico y atención prenatal a la gestante y consejería

Actividad 3. Suplementación Preventiva con Hierro y Ácido Fólico a mujeres adolescentes de 12 a 17 años

Actividad 4. Control de Crecimiento y Desarrollo infantil y consejería desde el nacimiento



Actividades estratégicas orientadas a Desnutrición Crónica Infantil Y Anemia Materno Infantil

Actividad 5. Visita Domiciliaria y Consejería

Actividad 6. Inmunizaciones y atención de enfermedades prevalentes de la infancia

Actividad 7. Suplementación con vitamina "A" para niños de 6 meses a 5 años (ámbito rural)

Actividad 8. Desparasitación a escolares y familias



Actividades estratégicas orientadas a Desnutrición Crónica Infantil Y Anemia Materno Infantil

Actividad 9. Sesión Demostrativa de Preparación de Alimentos ricos en Hierro para Gestantes, Madres Lactantes y de Niños de 6 a 12 meses de edad

Actividad 10. Promoción de Alimentación Saludable

Actividad 11. Control de Yodo en sal

Actividad 12. Fortalecimiento de capacidades a nivel de Instituciones Educativas Saludables



Actividades estratégicas orientadas a Desnutrición Crónica Infantil Y Anemia Materno Infantil

Actividad 13. . Fortalecimiento de capacidades a nivel de comunidades/barrios

Actividad 14. Fortalecimiento de capacidades a nivel de municipios saludables

Actividad 15: Promoción del consumo de agua segura y lavado de manos con agua y jabón.

Riesgos de la Anemia

Embarazo:

Mortalidad materna

Mortalidad Perinatal

Mortalidad Neonatal

Bajo Peso al Nacer



*Desconocimiento general
en la población sobre las
consecuencias de la
anemia y su importancia
para el desarrollo infantil
y del país*

Infancia

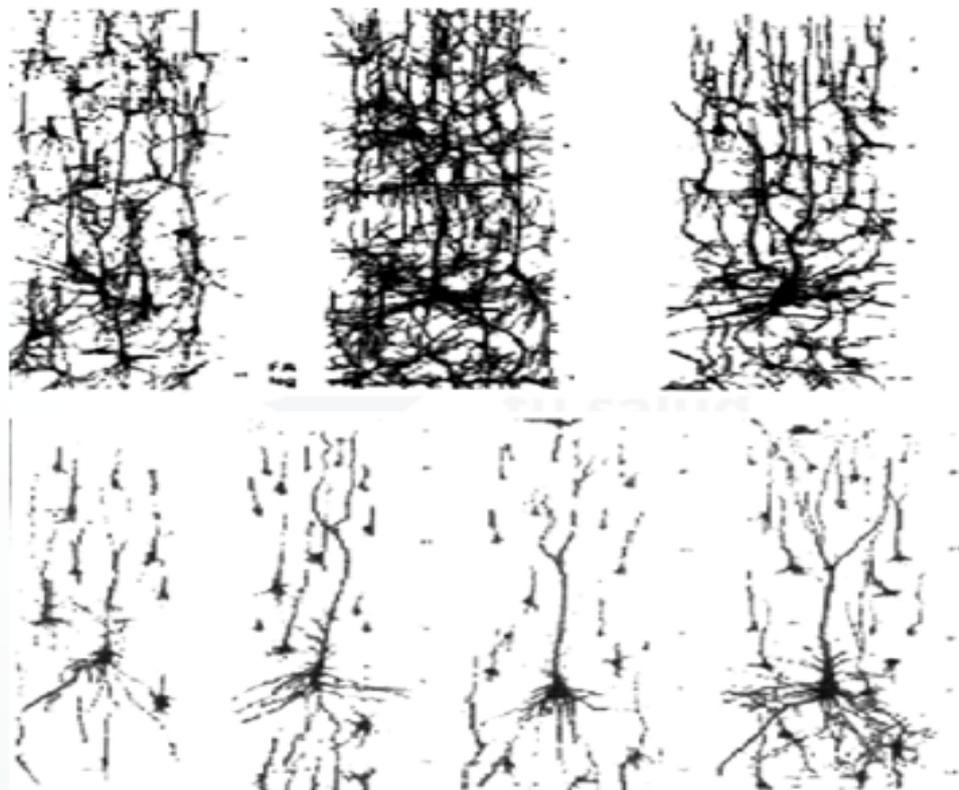
Efectos negativos en desarrollo cognitivo, motor, comportamiento y crecimiento.

Adultos

Baja Productividad y Rendimiento económico.

El estado nutricional del hierro y el desarrollo en la primera infancia

700 nuevas conexiones neuronales cada segundo



Niño Normal

Las neuronas se unen entre sí, formando circuitos de aprendizaje.

Se estima que el ser humano puede formar hasta 300,000 millones de sinapsis.

Casi todas se forman después del nacimiento y durante los 2 primeros años de la vida.

El cerebro es más desarrollado en la medida que tiene más neuronas y más conexiones entre neuronas (sinapsis).

Niño Anémico



PERÚ

Ministerio de Salud



Marco Normativo

"Plan Nacional para la reducción y control de la anemia materno infantil y desnutrición crónica infantil 2017-2021"

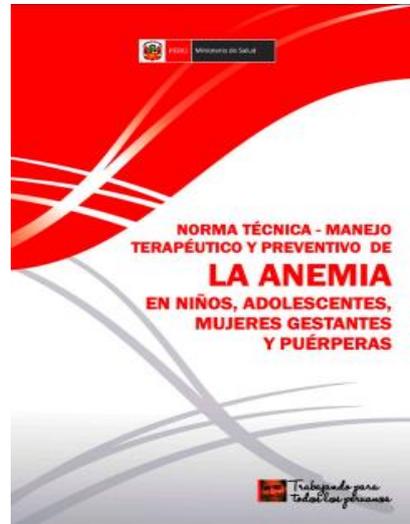
(Resolución Ministerial N° 249-2017/MINSA)

"Manejo Terapéutico y Preventivo de la anemia en niños, adolescentes, gestantes y puérperas"

(Resolución Ministerial N° 250-2017/MINSA)

"Plan Multisectorial de Lucha contra la Anemia"

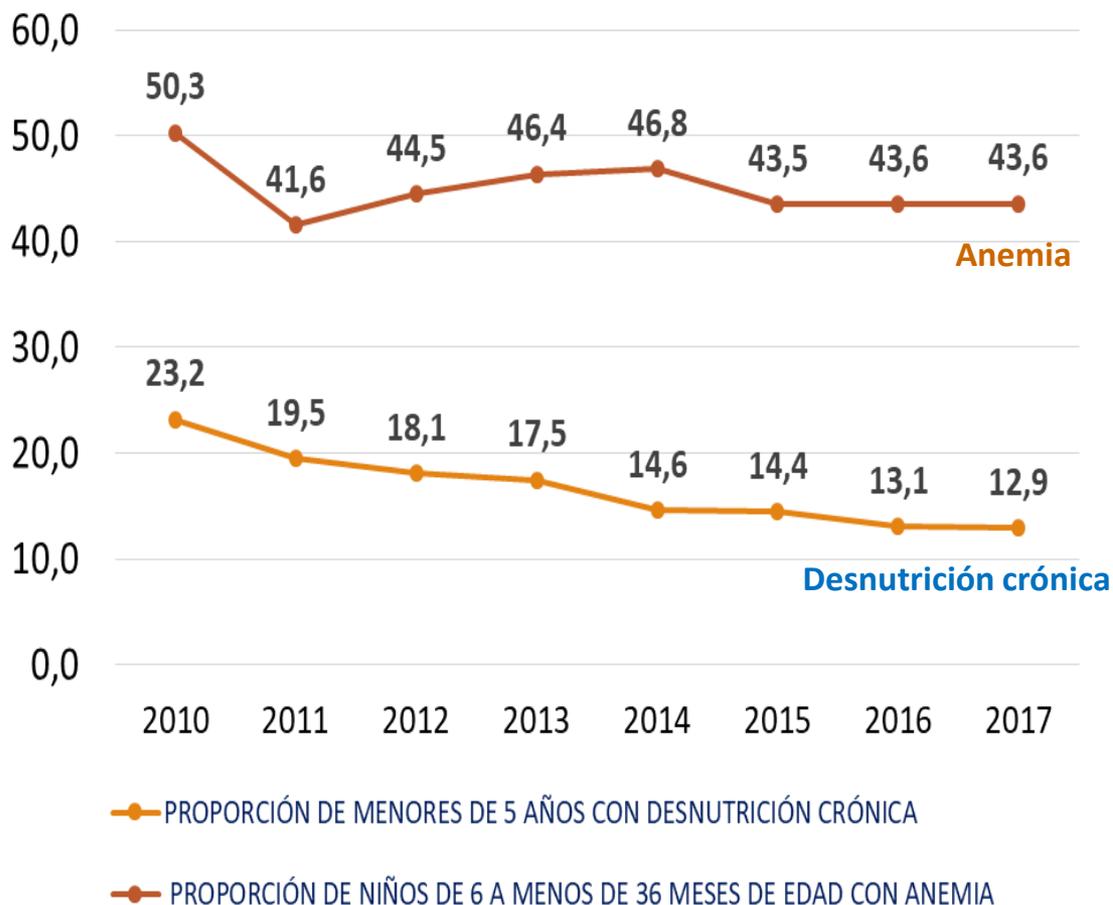
(Decreto Supremo N° 068-2018-PCM)



PLAN MULTISECTORIAL DE LUCHA CONTRA LA ANEMIA



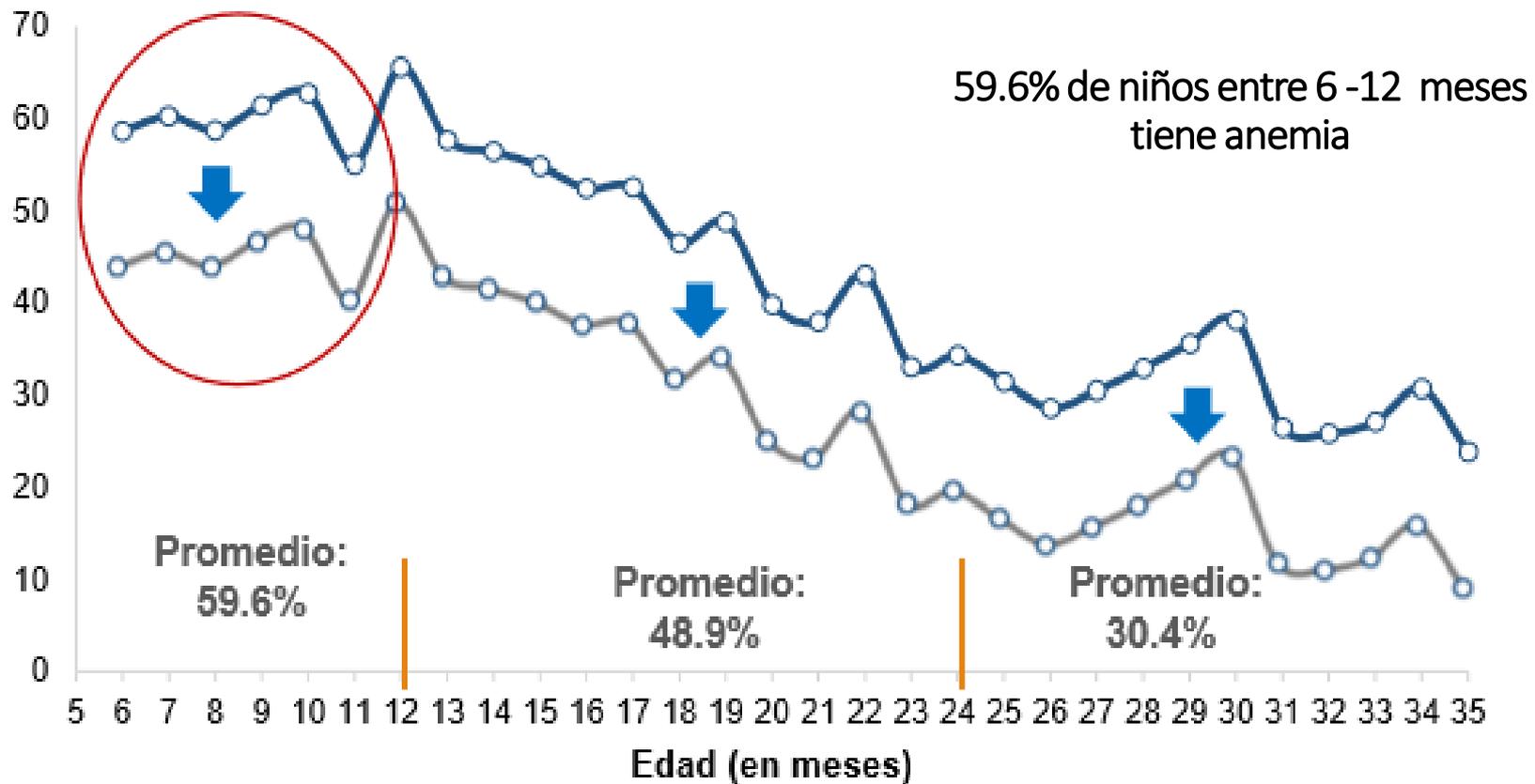
Situación Actual



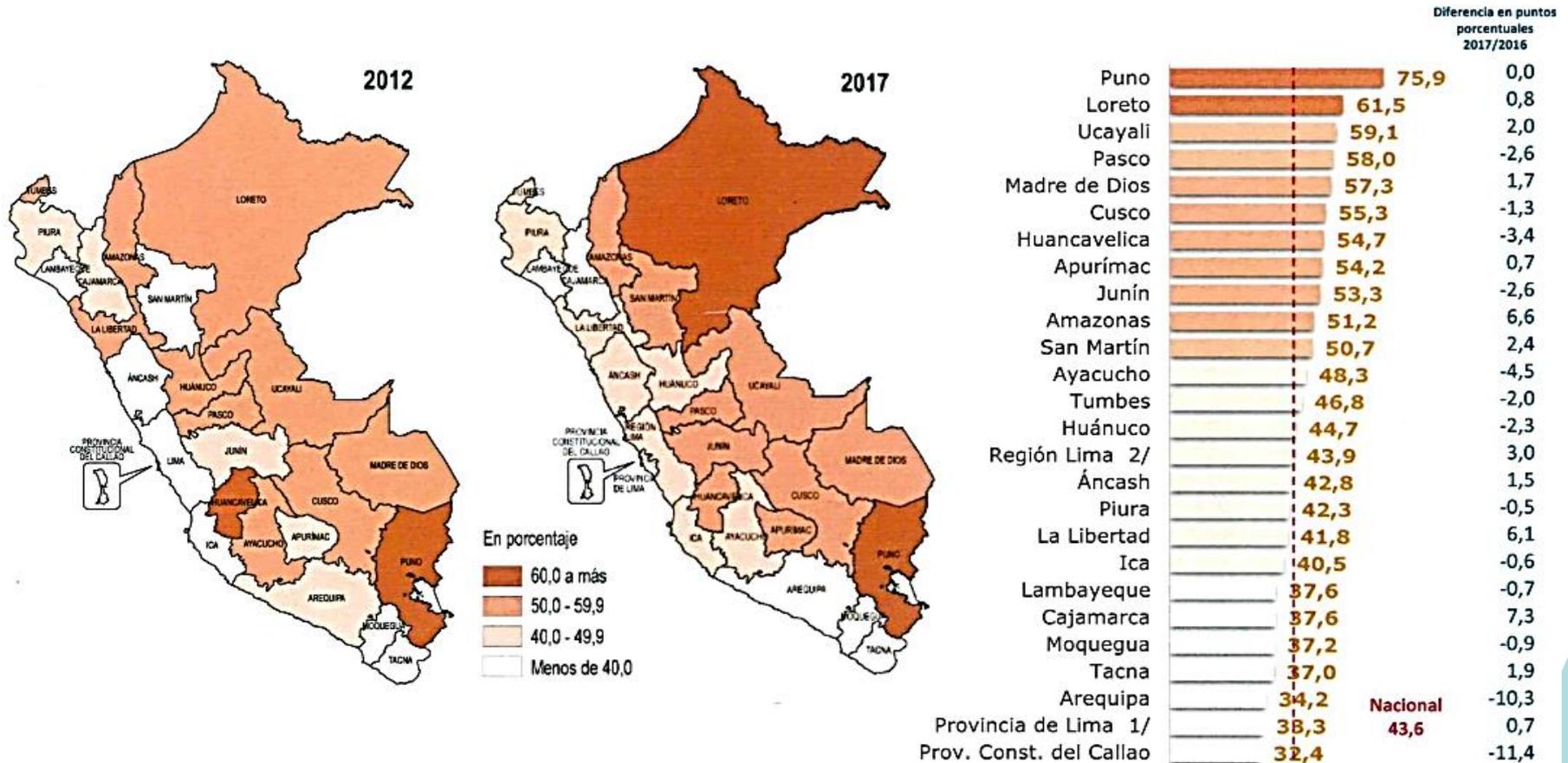
43.6%. de prevalencia de Anemia en niños de 6 – 35 meses

12.9% de prevalencia de Desnutrición crónica en menores de 5 años

Situación Actual



Proporción de niñas y niños de 6 a 35 meses de edad con anemia, según regiones, 2012 y 2017



1/ Comprende los 43 distritos que conforman la provincia de Lima.

2/ Comprende las provincias: Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

Fuente: Encuesta Demográfica y de Salud Familiar - ENDES



Proporción de niños con anemia y desnutrición crónica infantil según quintil socioeconómico, año 2017

	Quintil 1	Quintil 2	Quintil 3	Quintil 4	Quintil 5
% Anemia en niños de 6 a 35 meses	55.3%	49.1%	42.7%	33.6%	26.3%
% Desnutrición Crónica en menores de 5 años	28.8%	12.0%	7.3%	4.3%	(5%)

Fuente: INEI. 2017. ENDES 2017



Niños menores de 35 meses con anemia, según área rural y urbana

Departamento	Urbano		Rural		TOTAL
	Nro	%	Nro	%	
Lima	140,433	96.4	5,198	3.6	145,631
Piura	28,837	73.7	10,302	26.3	39,139
La Libertad	22,285	64.3	12,382	35.7	34,667
Loreto	18,025	48.5	19,125	51.5	37,149
Puno	17,871	48.9	18,695	51.1	36,566
Arequipa	18,444	90.2	1,995	9.8	20,439
Junin	18,368	57.9	13,359	42.1	31,727
Cajamarca	6,908	27.5	18,169	72.5	25,076
Cusco	15,579	47.8	16,984	52.2	32,563
Ica	16,831	96.3	648	3.7	17,479
Lambayeque	16,164	71.1	6,574	28.9	22,738
Ucayali	14,301	68.8	6,499	31.2	20,799
Callao	13,668	100.0	0	0.0	13,668
San Martin	11,783	52.8	10,515	47.2	22,299
Huanuco	4,753	28.8	11,728	71.2	16,481
Ancash	10,191	50.2	10,097	49.8	20,289
Amazonas	3,429	29.0	8,390	71.0	11,818
Ayacucho	6,522	44.4	8,178	55.6	14,701
Huancavelica	2,860	30.3	6,567	69.7	9,427
Apurimac	3,539	36.6	6,139	63.4	9,677
Tumbes	4,751	91.6	438	8.4	5,189
Tacna	4,178	85.0	735	15.0	4,912
Pasco	3,614	52.1	3,322	47.9	6,936
Madre De Dios	3,258	64.7	1,776	35.3	5,034
Moquegua	2,027	84.3	377	15.7	2,404
TOTAL	408,617	67.3	198,192	32.7	606,809

El mayor número de niños con anemia se concentran en la zona urbana, sin embargo, en algunas Regiones hay un predominio en la zona rural.



PERÚ

Ministerio de Salud

EL PERÚ PRIMERO

Acciones del Ministerio de Salud

Fortalecer la gestión del sector salud para la reducción y el control de la anemia

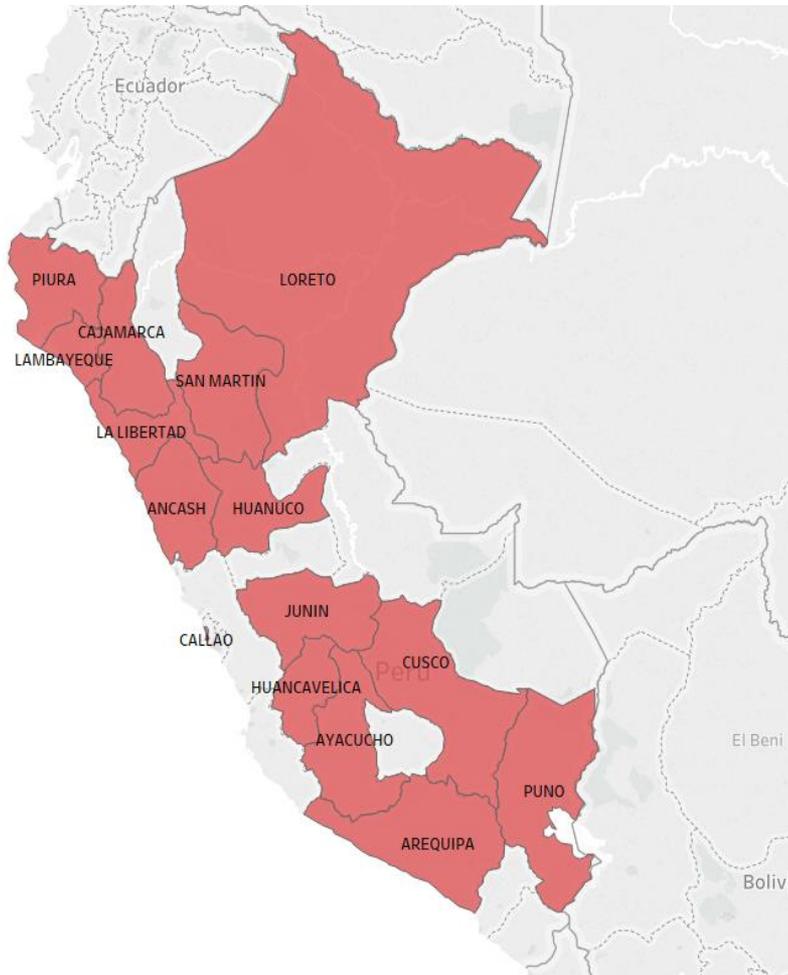
1. Gestión del abastecimiento de medicamentos e insumos a nivel de los Establecimientos de Salud en coordinación con DIRESAS, GERESAS y DIRIS



3. Asistencia Técnica a las Regiones para el fortalecimiento de las acciones de gestión y operativas en los Establecimientos de Salud y contratación de 16 monitores para las DIRIS y Regiones.



4. Capacitación y formación de tutores para la reducción de anemia en las regiones priorizadas 2017 - 2018

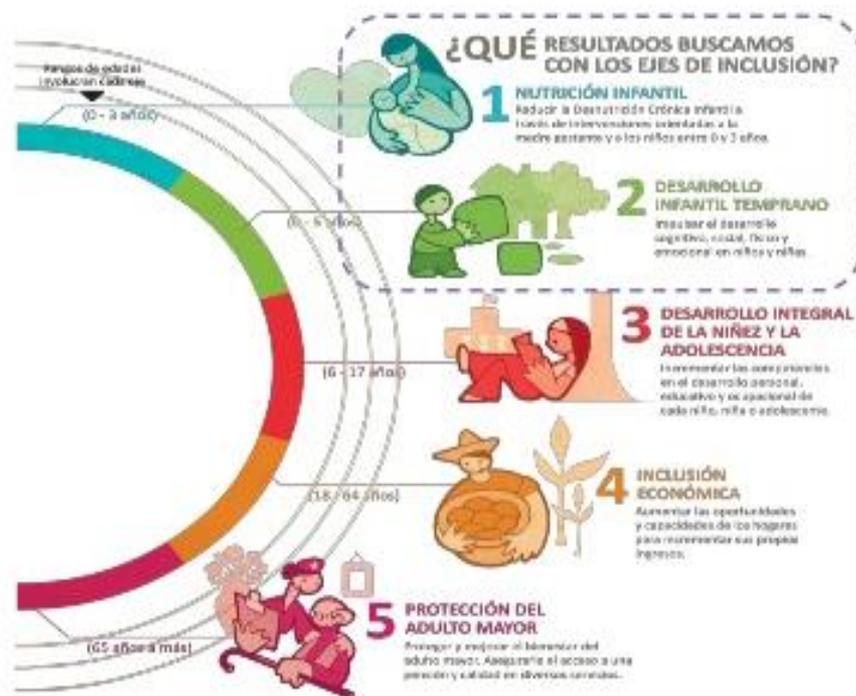


- Se capacitó a 1,312 profesionales de la salud , participantes de 160 establecimientos de salud de 8 distritos priorizados en Lima y Callao (Ate, El Agustino, SJL, SJM, Villa María del Triunfo, Villa El Salvador, S.M.P., Ventanilla).
- Formación de 724 Tutores en las regiones de Cusco, Puno, Piura, La Libertad, Junín y Pasco.
- Programa de formación para la reducción de la anemia y la DCI (13 mil personal de salud inscritos)
- Capacitación en Lima Metropolitana en Anemia a 400 Agentes Comunitarios de Salud .

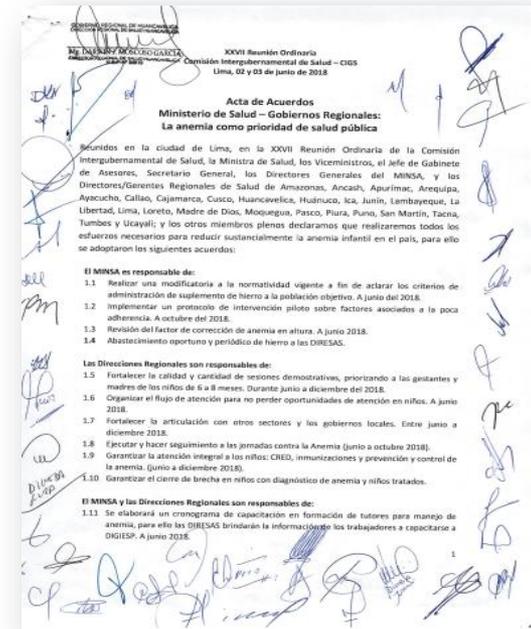
5. Monitoreo de Indicadores para el logro de metas: convenios FED, Convenio de Gestión, Sello Municipal, Plan de Incentivos Municipales, entre otros.



6. Articulación Intersectorial e Interinstitucional (MINEDU, MIDIS, AGRICULTURA, PRODUCCIÓN, SEDAPAL, PMA, OPS, UNICEF), para el desarrollo de acciones conjuntas



7. Fomento de espacios de concertación y coordinación intergubernamental: Con los Gobiernos Regionales mediante los GORE Ejecutivo y la Comisión Intergubernamental de Salud, con los gobiernos locales mediante los MUNI Ejecutivos.



“Minsa y las Direcciones Regionales de Salud (Diresas), al culminar la XXVII Reunión Ordinaria de la Comisión Intergubernamental de Salud (CIGS) , se tomarán acciones inmediatas a fin de luchar contra la anemia materno infantil”



PERÚ

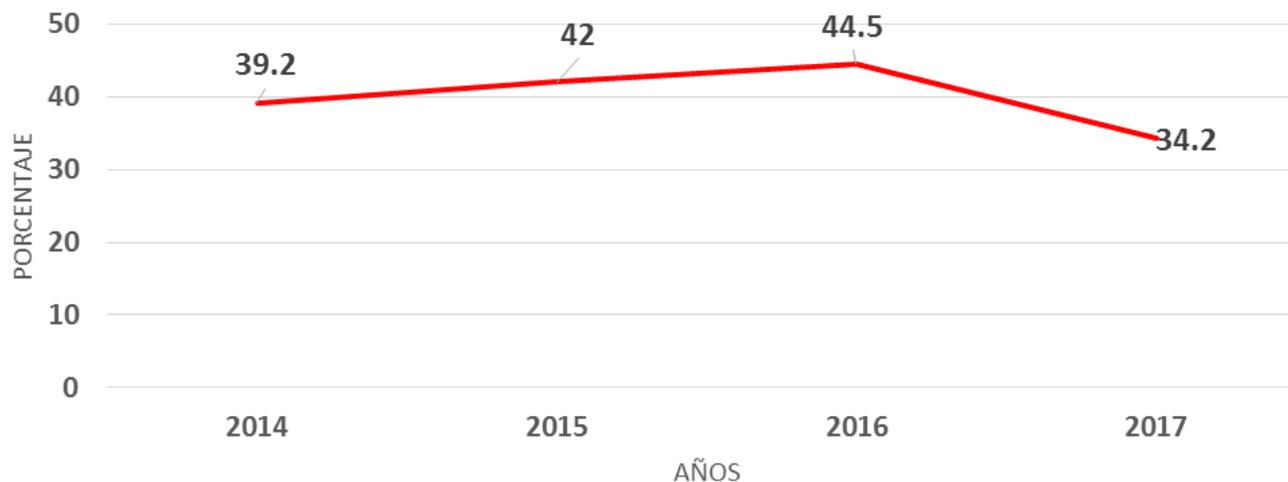
Ministerio de Salud

EL PERÚ PRIMERO

Acciones en Regiones Experiencias Exitosas

Región Arequipa

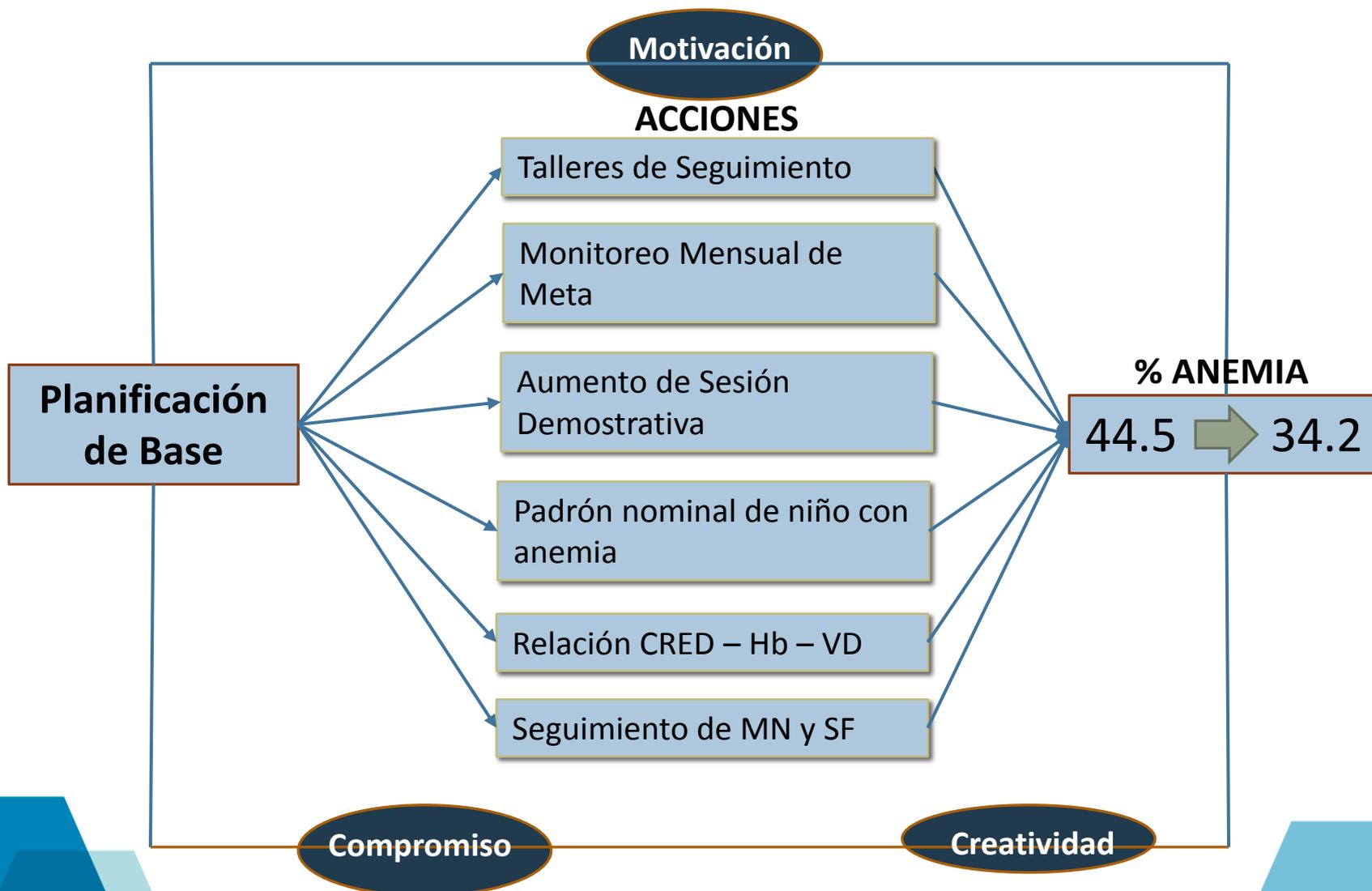
EVOLUCIÓN DEL INDICADOR: PROPORCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE 6 A 35 MESES DE EDAD CON PREVALENCIA DE ANEMIA REGIÓN AREQUIPA



Fuente: ENDES 2017



Región Arequipa





PERÚ

Ministerio de Salud

EL PERÚ PRIMERO



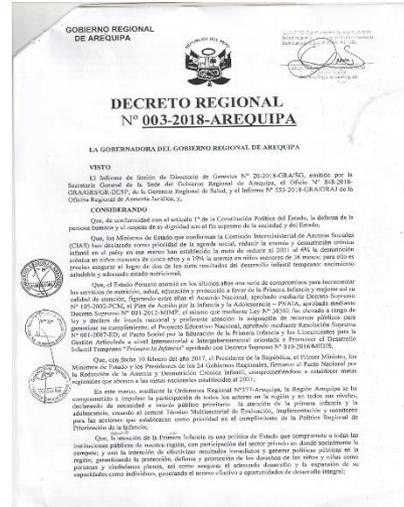
Arequipa sin Anemia



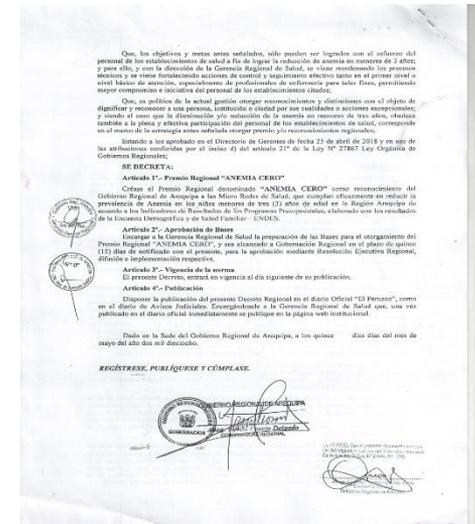
Compromiso Regional por la primera infancia



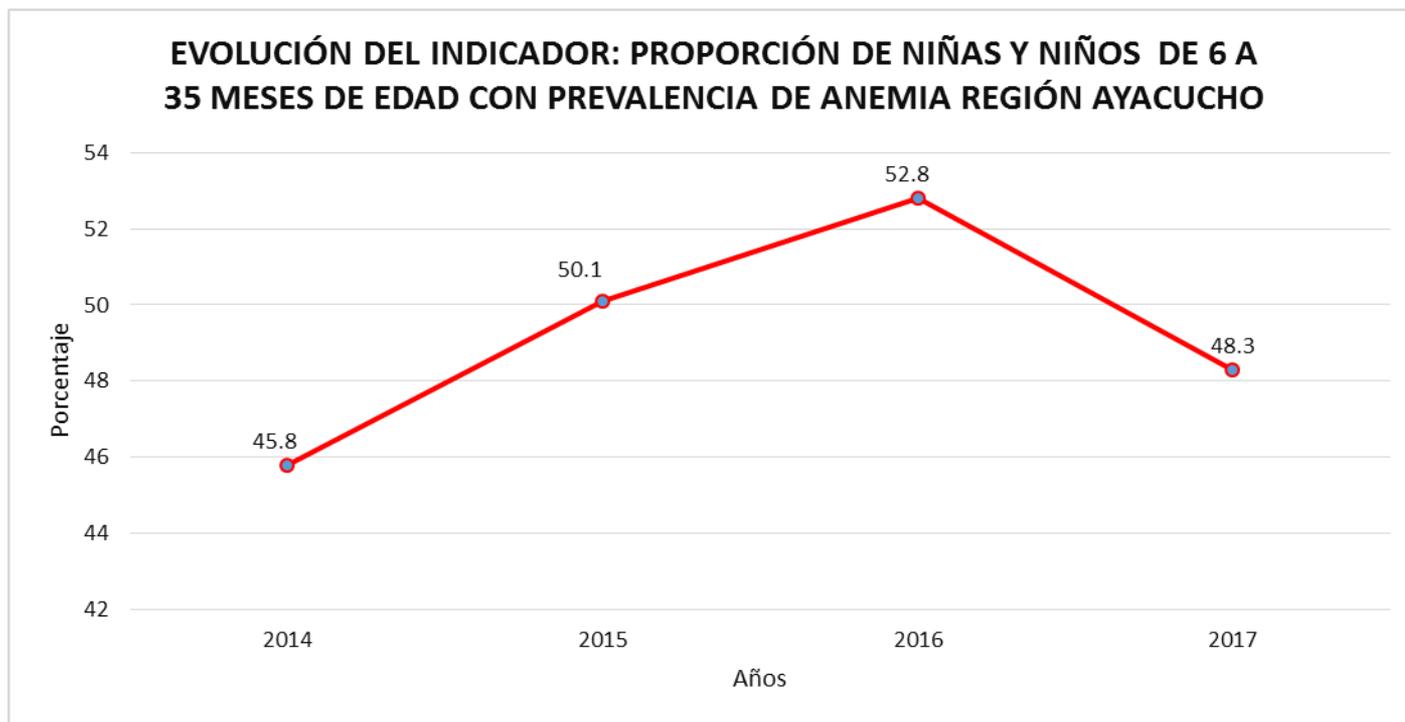
Talleres de planificación de base



Decreto Regional

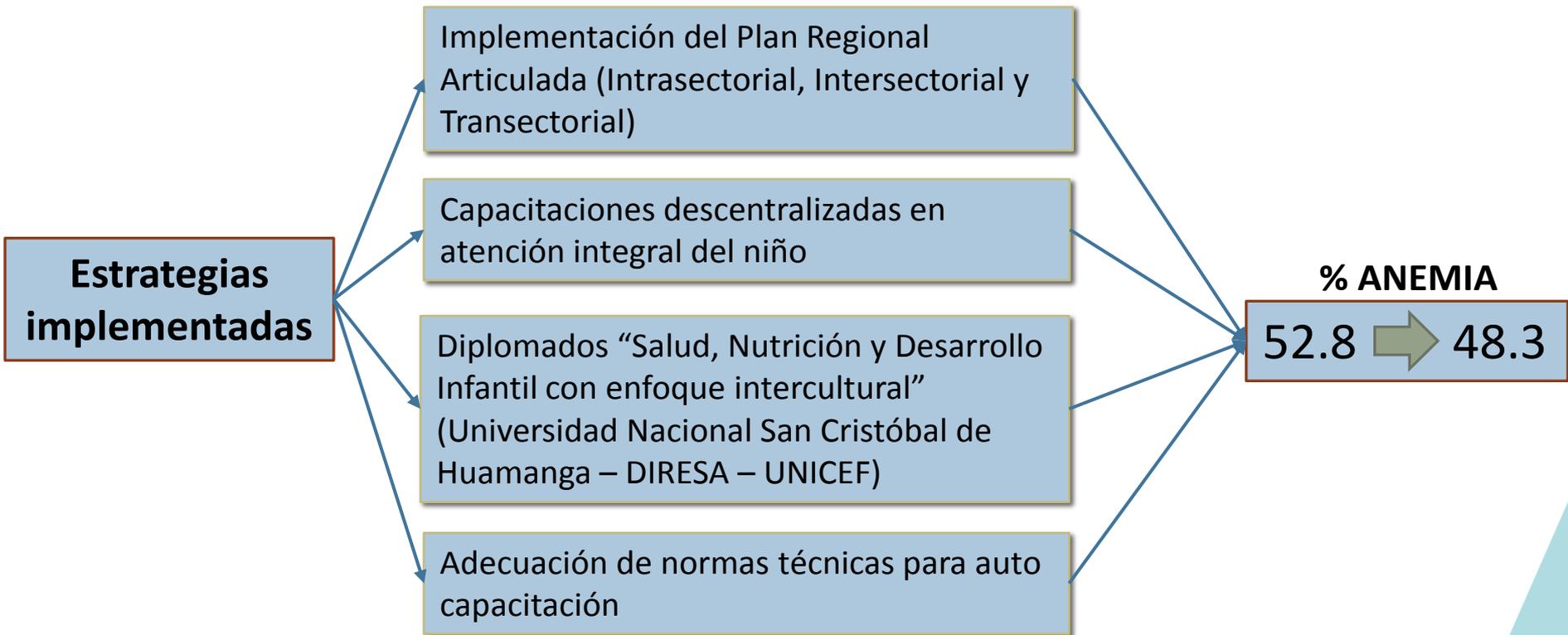


Región Ayacucho



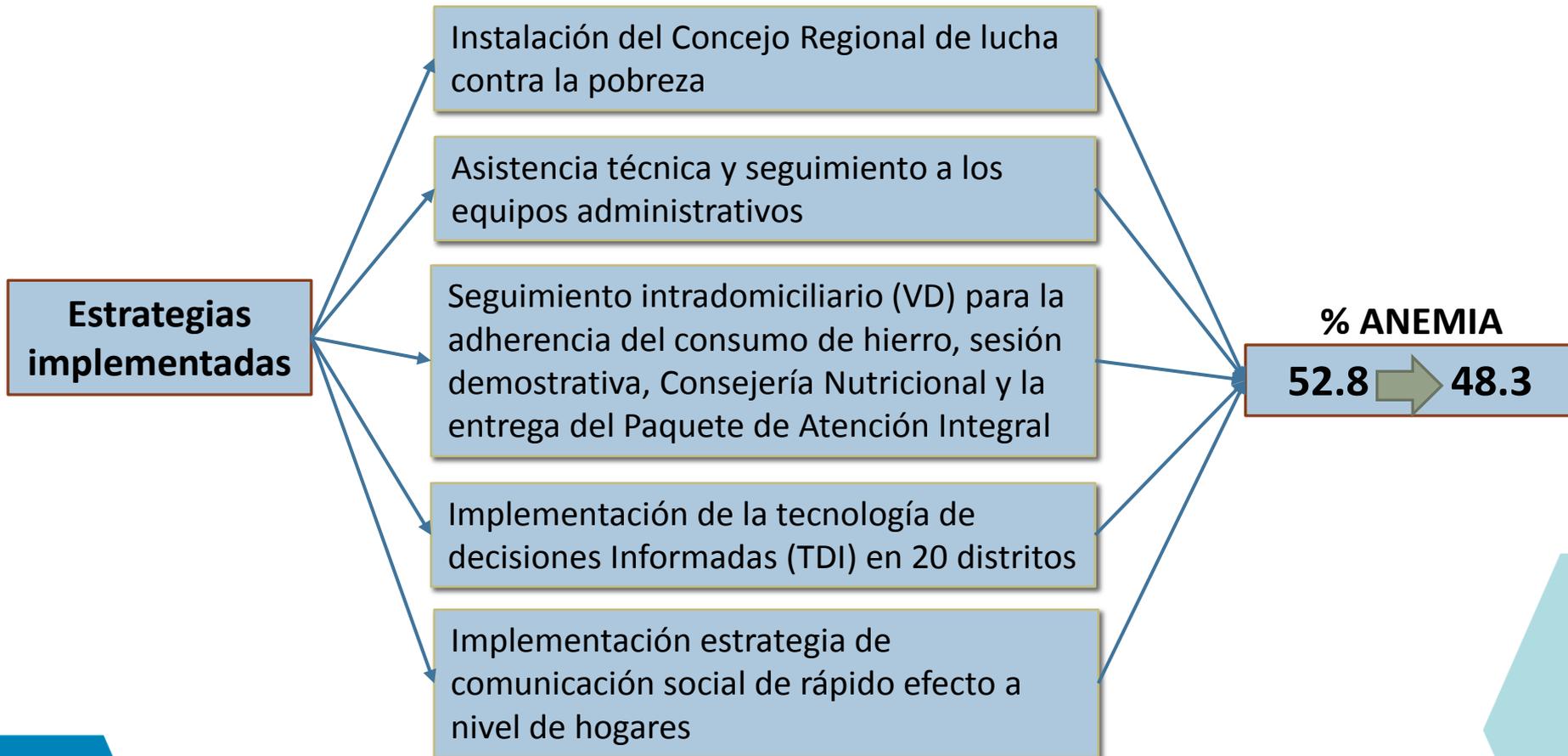
Fuente: ENDES 2017

Región Ayacucho





Región Ayacucho





PERÚ

Ministerio de Salud

EL PERÚ PRIMERO



Campaña Desparasitación



Campaña de Diagnóstico y Tratamiento de la Anemia

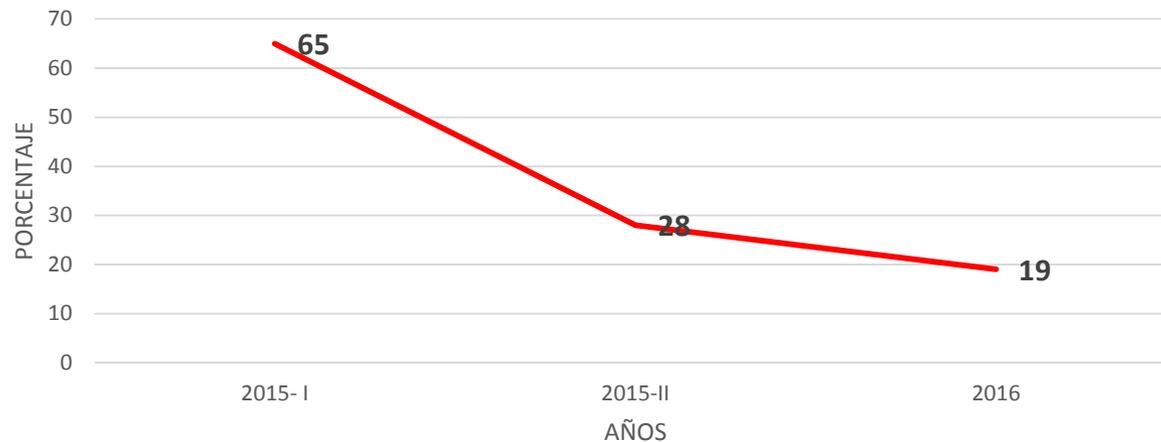


Pacto Regional: Reducción de pobreza, DCI y Anemia Infantil



Distrito de Iguain - Ayacucho

EVOLUCIÓN DEL INDICADOR: PROPORCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE 6 A 35 MESES DE EDAD CON PREVALENCIA DE ANEMIA
AYACUCHO IGUAIN 2015 - 2016



ACCIONES



Implementación de la Tecnología de Decisiones Informadas (TDI)

Fuente: ENDES 2017



Identificación del Problema



Vinculación del problema con políticas nacionales y/o regionales

Metas de Reducción Nacional de Desnutrición y Anemia Infantil: 2016-2021

Situación Actual

620 mil niños menores de 3 años anémicos de 1.6 millones a nivel nacional

410 mil menores de 5 años con desnutrición crónica

Niños en riesgo: aprox 500,000 nacimientos/año

	2015	1er Sem 2016	META 2021
Anemia			
Niños 6-35m	43.5% (38,400,000)	43.6% (32,284,000)	19.0% (#)
Desnutrición crónica			
Menores de 5 años	14.4%	13.5%	6.4%
Área rural	27.7%	27.0%	
Área Urbana	9.2%	8.0%	



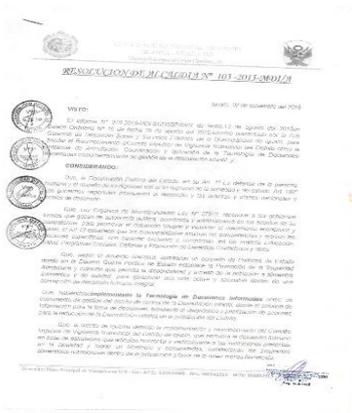
Tecnología de Decisiones Informadas

Proceso de intervención



Reunión con el alcalde y su equipo de trabajadores ediles de la Municipalidad Distrital de Icauin PASO N°01

O.M. tomando como estrategia de gestión territorial



Talleres de sensibilización



Sesión demostrativa



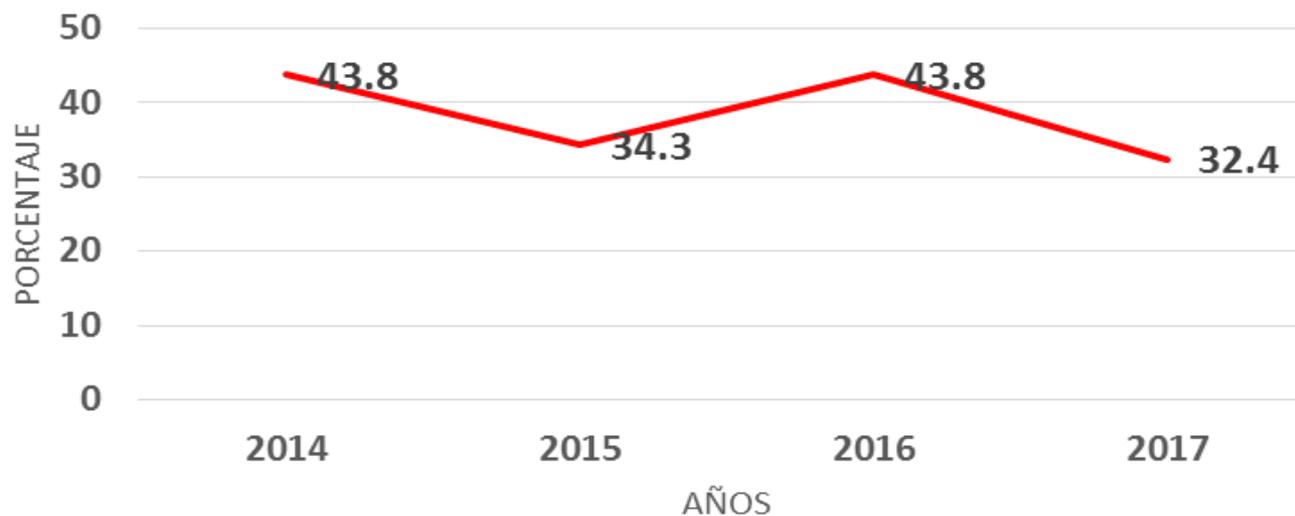
Visita Domiciliaria





Región Callao

EVOLUCIÓN DEL INDICADOR: PROPORCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE 6 A 35 MESES DE EDAD CON PREVALENCIA DE ANEMIA REGIÓN CALLAO



Fuente: ENDES 2017



Región Callao





REGIÓN CALLAO



Campaña de diagnóstico y tratamiento de la anemia



Visita Domiciliaria



Campaña desparasitación



Articulación interinstitucional



Sesión educativa



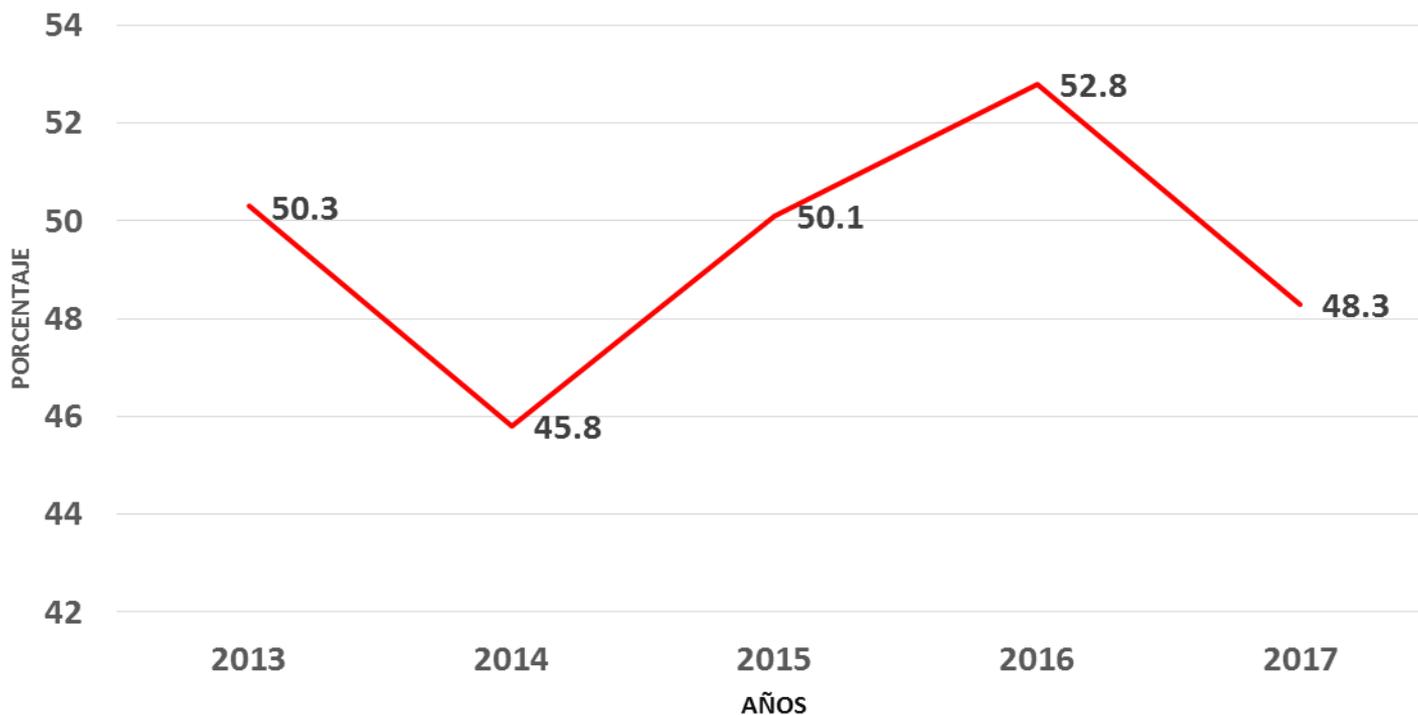
Radio Chalaca





Región Tacna

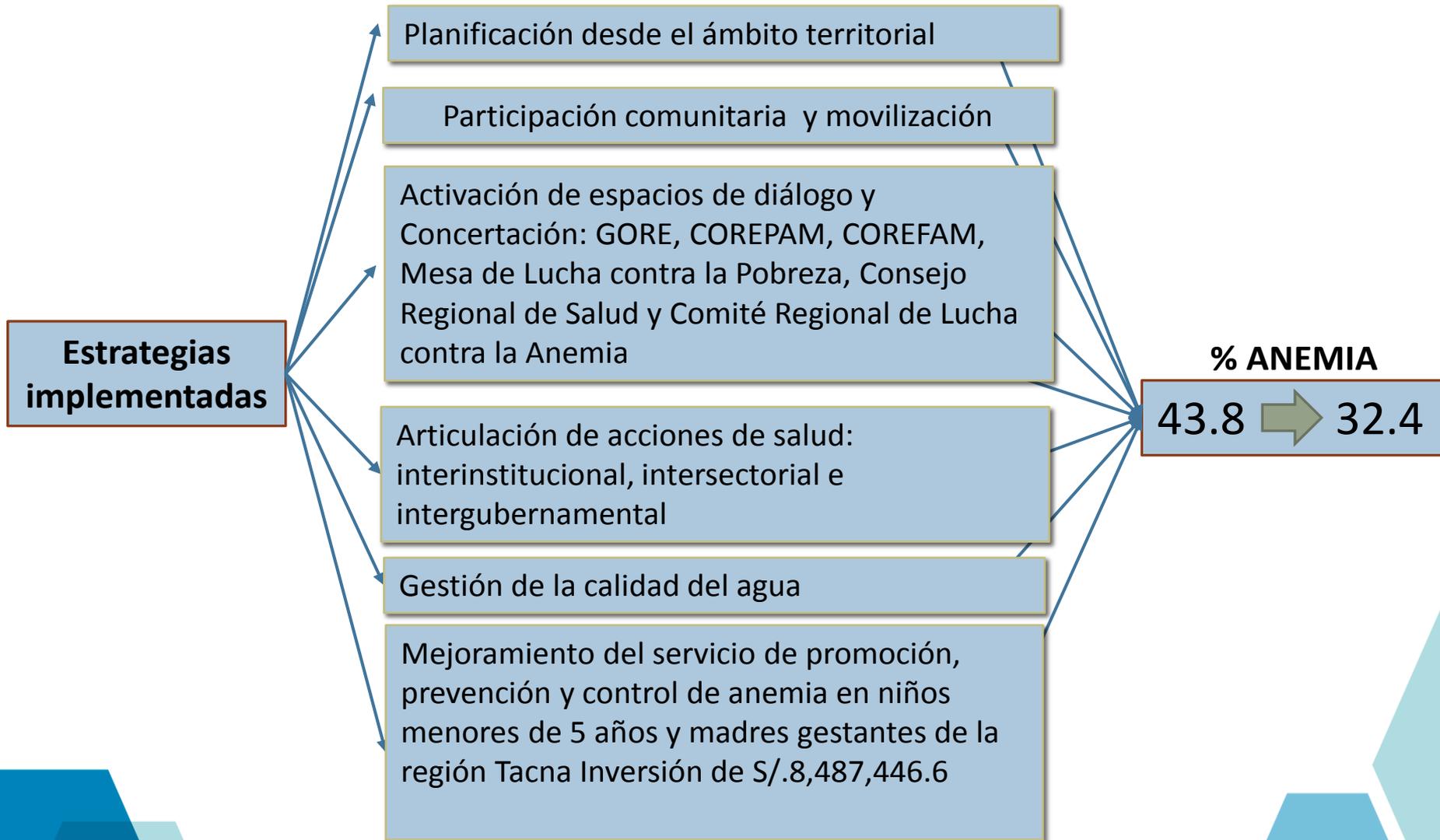
PROPORCIÓN DE NIÑAS Y NIÑOS DE 6 A 35 MESES DE EDAD CON PREVALENCIA DE ANEMIA 2013 AL 2017 REGIÓN TACNA



Fuente: ENDES 2017



Región Tacna





Campaña de diagnóstico y tratamiento de la anemia



Gestión de la calidad del agua



Participación comunitaria y movilización



Articulación de acciones de salud





PERÚ

Ministerio de Salud

EL PERÚ PRIMERO

La anemia cuesta a la sociedad peruana aproximadamente S/. 2 777 millones que representan el 0,62% del PBI. De este costo de los efectos en la edad adulta de la pérdida cognitiva que genera la anemia en los niños, que alcanza unos S/. 1 285 millones que representan alrededor del 0,33% del PBI.

Fuente: GRADE ACCION CONTRA EL HAMBRE

Gracias



PERÚ

Ministerio de Salud