

FICHA TÉCNICA DE INDICADORES PARA PERSONAL DE SALUD										
Compromiso de gestión SI-01		Gestantes atendidas en establecimientos de salud del Gobierno Regional, que reciben suplementación preventiva o tratamiento con hierro, y dosajes de hemoglobina.								
FICHA TÉCNICA MATRIZ DE INDICADORES.		Área Responsable del Procesamiento de la Información:								
		Oficina General de Tecnologías de la Información (OGTI)-MINSA								
		Dirección de Seguimiento de la Dirección General de Seguimiento, Evaluación e Innovación Social (DGSEI)-MIDIS.								
		Área Responsable Técnico:								
		Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública (DGIESP)-MINSA.								
		Dirección de Salud Sexual y Reproductiva (DSARE)-MINSA.								
Nombre del Compromiso de Gestión										
Código	SI-01	Gestantes atendidas en establecimientos de salud del Gobierno Regional, que reciben suplementación preventiva o tratamiento con hierro, y dosajes de hemoglobina.								
1. Datos de identificación del Indicador.										
Código	SI-01.01	Condición previa (CP): Porcentaje de gestantes atendidas en establecimientos de salud del Gobierno Regional, que reciben su primera atención prenatal en el primer trimestre de gestación.								
	SI-01.02	Porcentaje de gestantes con anemia atendidas en establecimientos de salud del Gobierno Regional, que reciben tratamiento con hierro y dosajes de hemoglobina.								
	SI-01.03	Porcentaje de mujeres con parto institucional sin anemia atendidas en establecimientos de salud del Gobierno Regional, que durante su gestación recibieron suplementación preventiva con hierro y dosajes de hemoglobina.								
Ámbito de control (1.3)										
Definición del Indicador (1.4)										
Se refiere a las gestantes atendidas en establecimientos de salud y a las mujeres con parto institucional del Gobiernos Regional:										
Indicador SI-01.01 - Condición Previa: Mide la proporción de gestantes que acceden oportunamente a su primera atención prenatal antes de las 14 semanas de gestación en establecimientos de salud (EESS) del primer nivel de atención de salud (I-1 al I-4) del Gobierno Regional.										
Indicador SI-01.02: Mide la proporción de gestantes diagnosticadas con anemia que reciben cuatro (04) entregas de tratamiento con hierro más ácido fólico, y tres (03) dosajes de hemoglobina, incluye los dos (02) dosajes de control, en establecimientos de salud (EESS) del primer nivel de atención de salud (I-1 al I-4) del Gobierno Regional.										
Indicador SI-01.03: Mide la proporción de mujeres con parto institucional, que al término de su gestación, no presentan anemia y que recibieron cinco (05) entregas de suplementación preventiva con hierro más ácido fólico, y tres (03) dosajes de hemoglobina.										
Tipo de Indicador por cadena de resultado y desempeño (1.5)										
Estructura		Proceso		Resultado		Impacto				
Eficiencia		Eficacia	X	Calidad		Economía				
2. Relevancia del Indicador.										
Valor del indicador (2.1)			Ene-25	Feb-25	Mar-25	Abr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Ago-25
	SI-01.01		70.1%	72.1%	71.8%	71.3%	71.2%	73.2%	74.3%	73.7%
	SI-01.02		52.4%	56.5%	58.9%	60.1%	57.3%	59.7%	58.3%	56.4%
	SI-01.03		22.7%	23.2%	23.2%	24.3%	25.3%	26.9%	27.6%	26.1%
Justificación (2.2)										
La anemia en gestantes continúa siendo un problema de salud pública relevante en el Perú, afectando de manera directa la salud materna y el desarrollo fetal. Según los datos de la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES), la prevalencia de anemia en gestantes ha aumentado del 24.1% en 2022 al 28.6% en 2024. evidenciando la necesidad de fortalecer las acciones de diagnóstico, prevención, y tratamiento oportuno. Este escenario destaca la importancia de implementar indicadores que permitan medir de manera precisa las intervenciones orientadas a reducir esta condición.										
En este contexto, los tres indicadores priorizados, captación temprana, tratamiento con hierro y suplementación preventiva, resultan fundamentales. La captación temprana busca asegurar que las gestantes accedan a la atención prenatal durante el primer trimestre de gestación, (antes de las 14 semanas de gestación) permitiendo la identificación oportuna de la anemia y la planificación de intervenciones efectivas. Por su parte, el tratamiento con hierro más ácido fólico garantiza que las gestantes diagnosticadas con anemia reciban el tratamiento necesario para corregir la deficiencia, evitando complicaciones maternas y fetales, como bajo peso al nacer, parto prematuro o riesgos hemorrágicos. Finalmente, la suplementación preventiva con hierro más ácido fólico constituye una intervención esencial para prevenir la aparición de anemia, promoviendo el adecuado desarrollo del embarazo.										
Por lo tanto, precisamos que los indicadores que hemos establecido están interrelacionados. Su medición y monitoreo conjunto nos permitirán evaluar la eficacia de las estrategias nacionales, que a su vez se alinean con los objetivos del Programa Presupuestal 0002 Salud Materno Neonatal, e implementadas por los servicios de salud del Gobierno Regional. La implementación de estos indicadores, fortalecerá las acciones para prevenir y controlar la anemia en gestantes, contribuyendo así a mejorar la salud materno-neonatal en el país.										
Limitaciones y supuestos empleados (2.3)										

Precisiones técnicas sobre el indicador o valor del mismo ^(2.4)	
1. Para los indicadores, SI-01.01 y SI-01.02: • Los valores obtenidos se ubican geográficamente de acuerdo al UBIGEO de la IPRESS registrada en RENIPRESS. • El mes de medición comprende desde el primer al último día del mes.	
2. Para el indicador SI-01.03: • Se considera la atención de la madre en el UBIGEO de residencia (procedencia) registrado en el CNV en línea. • Se evalúan las prestaciones registradas desde el primer al último día del periodo de gestación. Se considera: • Primer trimestre de gestación: menor a 14 semanas de gestación (13 SG). • Segundo trimestre de gestación: a partir de las 14 semanas de gestación hasta antes de las 28 semanas de gestación. • Tercer trimestre de gestación: a partir de las 28 semanas de gestación hasta el término del embarazo. • Para evaluar las semanas de gestación, se considera la semana de gestación cumplida + 06 días.	
3. Se contabiliza como máximo una misma prestación por día. 4. Las precisiones técnicas incluidas en las fichas de los indicadores se hacen sobre la base de la normatividad vigente. 5. La interpretación, técnica y estadística, del indicador corresponde al MINSA, en coordinación con los sectores involucrados. 6. La actualización del algoritmo de programación (script) corresponde a la OGTI MINSA, en coordinación con los sectores involucrados. 7. La trama de datos para la medición del indicador será definida y generada por la OGTI MINSA, en coordinación con los sectores involucrados. 8. La actualización de la ficha técnica se realizará por modificaciones normativas o por situaciones de emergencia, en coordinación con los sectores involucrados. 9. La fecha de corte de la data mensual HIS, será en el plazo establecido por la OGTI-MINSA.	
3. Aspectos Metodológicos de la estimación del Indicador.	
Método de cálculo del Indicador ^{(3.1) (fórmula)}	
Indicador: SI-01.01 CONDICIÓN PREVIA N° de gestantes del denominador que reciben la primera atención prenatal en el primer trimestre de gestación (antes de las 14 SG). N° de gestantes atendidas en establecimientos de salud del primer nivel de atención de salud del Gobierno Regional que cuentan con primera atención prenatal en cualquier momento de la gestación, en el mes de medición. x 100	Numerador N° de gestantes del denominador que reciben la primera atención prenatal en el primer trimestre de gestación (antes de las 14 SG). Denominador N° de gestantes atendidas en establecimientos de salud del primer nivel de atención de salud del Gobierno Regional que cuentan con primera atención prenatal en cualquier momento de la gestación, en el mes de medición.
Indicador: SI-01.02 N° de gestantes del denominador que reciben al menos tres (03) entregas de tratamiento de hierro más ácido fólico, y dos (02) dosis de hemoglobina de control. N° de gestantes atendidas en establecimientos de salud del primer nivel de atención de salud del Gobierno Regional que cuentan con diagnóstico de anemia en cualquier momento de la gestación y primera entrega de tratamiento con hierro, en el mes o meses previos al mes de medición. x 100	Numerador N° de gestantes del denominador que reciben al menos tres (03) entregas de tratamiento de hierro más ácido fólico, y dos (02) dosis de hemoglobina de control. Denominador N° de gestantes atendidas en establecimientos de salud del primer nivel de atención de salud del Gobierno Regional que cuentan con diagnóstico de anemia en cualquier momento de la gestación y primera entrega de tratamiento con hierro, en el mes o meses previos al mes de medición.
Indicador: SI-01.03 N° de mujeres del denominador que durante su gestación, recibieron cinco (05) entregas de suplementación con hierro más ácido fólico y dos (02) dosis de hemoglobina. N° de mujeres con parto institucional, atendidas en establecimientos de salud del Gobierno Regional, sin diagnóstico de anemia, según la base de datos del CNV en línea, en el mes de medición. x 100	Numerador N° de mujeres del denominador que durante su gestación, recibieron cinco (05) entregas de suplementación con hierro más ácido fólico y dos (02) dosis de hemoglobina. Denominador N° de mujeres con parto institucional, atendidas en establecimientos de salud del Gobierno Regional, sin diagnóstico de anemia, según la base de datos del CNV en línea, en el mes de medición.

Fecha de verificación/Periodicidad de Medición ^(3.2)	
Indicador SI-01.01 - condición previa. Medición: Mensual Primera verificación: Mayo 2026 - incluye: Enero, febrero, marzo, abril y mayo 2026. Segunda verificación: Noviembre 2026 - incluye: Junio, julio, agosto, setiembre, octubre y noviembre 2026.	
Indicador SI-01.02 Medición: Mensual Primera verificación: Mayo 2026 - incluye: Marzo, abril y mayo 2026. Segunda verificación: Noviembre 2026 - incluye: Junio, julio, agosto, setiembre, octubre y noviembre 2026.	
Indicador SI-01.03 Medición: Mensual Primera verificación: Mayo 2026 - incluye: Mayo 2026. Segunda verificación: Noviembre 2026 - incluye: Junio, julio, agosto, setiembre, octubre y noviembre 2026.	
Precisiones de la medición del indicador: 1. Se realizará un (01) informe por periodo de verificación. 2. Se considera que el compromiso se ha cumplido cuando la región cumple la meta establecida en los tres (03) indicadores, excepto en los meses de enero, febrero, marzo y abril 2026; como se detalla a continuación: Primera verificación - Mayo 2026: Indicador SI-01.01 - condición previa: Se da por cumplido el indicador cuando el Gobierno Regional cumple la meta en 04 de los 05 meses del periodo de verificación. Indicador SI-01.02: Se da por cumplido el indicador cuando el Gobierno Regional cumple la meta en 02 de los 03 meses del periodo de verificación. Indicador SI-01.03: Se da por cumplido el indicador cuando el Gobierno Regional cumple la meta en 01 mes del periodo de verificación. Segunda verificación - Noviembre 2026: Indicador SI-01.01 - condición previa: Se da por cumplido el indicador cuando el Gobierno Regional cumple la meta en 05 de los 06 meses del periodo de verificación. Indicador SI-01.02: Se da por cumplido el indicador cuando el Gobierno Regional cumple la meta en 05 de los 06 meses del periodo de verificación. Indicador SI-01.03: Se da por cumplido el indicador cuando el Gobierno Regional cumple la meta en 05 de los 06 meses del periodo de verificación.	
Niveles de desagregación ^(3.3)	
Geográfico: Nacional, Departamental, Provincial y Distrital.	
4. Fuente de datos y flujo de la información.	
Fuente de datos ^(4.1)	
Indicador SI-01.01 - condición previa. Numerador: HIS MINSA Denominador: HIS MINSA, RENIPRESS	
Indicador SI-01.02 Numerador: HIS MINSA Denominador: HIS MINSA, CNV EN LÍNEA, RENIPRESS	
Indicador SI-01.03 Numerador: HIS MINSA Denominador: HIS MINSA, CNV EN LÍNEA, RENIPRESS	
Instrumento de recolección de información ^(4.2)	
Registro Diario de Atención y Otras Actividades de Salud - HIS.	
Responsable de los datos e información ^(4.3)	
Recopilación de datos: Oficina de Estadística e Informática del nivel correspondiente-OGTI MINSA. Procesamiento de datos: Oficina General de Tecnologías de la Información (OGTI)-MINSA Dirección de Seguimiento de la Dirección General de Seguimiento, Evaluación e Innovación Social (DGSEI)-MIDIS.	

Sintaxis - Procedimiento de verificación: Condición Previa Indicador SI-01.01 - CAPTACIÓN TEMPRANA Denominador: Gestantes atendidas en establecimientos de salud del primer nivel de atención en salud (I-1 al I-4) del Gobierno Regional, con primera atención prenatal en cualquier momento de la gestación, registradas en HIS MINSA con DNI, identificadas con los códigos: "Z3491" o "Z3591" o "Z3492" o "Z3592" o "Z3493" o "Z3593" y LAB1:1, en el mes de medición.
Numerador: Gestantes del denominador que cumplen el siguiente criterio el mismo día de la atención y en el mismo establecimiento de salud: 1. Primera Atención Prenatal hasta antes de las 14 semanas de gestación, registradas en HIS con DNI, identificadas con los códigos: "Z3491" o "Z3591" y LAB1:1.
Sintaxis - Procedimiento de verificación: Indicador SI-01.02 - GESTANTES CON ANEMIA Denominador: Gestantes con DNI atendidas hace un mes o meses previos al período de medición en establecimientos de salud del primer nivel de atención de salud (I-1 al I-4) del Gobierno Regional, que acuden en cualquier momento de la gestación y son registradas en el HIS con los códigos: "Z3491", "Z3591", "Z3492", "Z3592", "Z3493" o "Z3593", y que cumplen en el mismo día de la atención y en el mismo establecimiento de salud, los siguientes criterios: 1) Dosaje de hemoglobina por cualquier método, registrado en HIS con los códigos: 85018 o 85018.01 o 80055.01 o 85031, y 2) Diagnóstico definitivo de anemia, registrado en HIS con el código: O990, y 3) Inicio de tratamiento con hierro más ácido fólico el mismo día del diagnóstico definitivo de anemia, registrado en HIS con el código: 99199.26. Se excluye: • A las gestantes que en los meses anteriores al mes de medición tuvieron parto, registrados con DNI, en el CNV en línea. Nota: • En el denominador se incluye a las gestantes que en el mes de medición tuvieron parto.
Numerador: Gestantes del denominador, que cumplen los siguientes criterios: 1) Reciben una segunda (02) entrega de tratamiento con hierro más ácido fólico, registrado con el código 99199.26 independientemente del LAB, y un segundo (02) dosaje de hemoglobina registrado en HIS con los códigos 85018 o 85018.01 o 80055.01 o 85031, ambos al mes de iniciado el tratamiento. o 2) Recibe una tercera (03) entrega de tratamiento con hierro más ácido fólico, resgistrado en HIS con el código 99199.26, independientemente del LAB, al mes de iniciado la segunda entrega de tratamiento y un tercer (03) dosaje de hemoglobina registrado en HS con los códigos 85018 o 85018.01 o 80055.01 o 85031, al mes de la entrega del segundo dosaje de hemoglobina. o 3) Recibe una cuarta (04) entrega de tratamiento con hierro más ácido fólico, resgistrado con el código 99199.26, independientemente del LAB, al mes de iniciado la tercera entrega de tratamiento, incluye el segundo y tercer dosaje de hemoglobina (ítem 1 y 2) Ver en anexo el esquema de medición. Nota: • Se mide de forma prospectiva.
Sintaxis - Procedimiento de verificación: Indicador SI-01.03 - GESTANTES SIN ANEMIA Denominador: Mujeres con DNI con parto institucional en establecimientos de salud del Gobierno Regional, identificadas en el CNV en línea, con edad gestacional mayor o igual a 37 semanas de gestación, que cumple con los siguientes criterios: 1) Dosaje de hemoglobina por cualquier método, registrado en HIS con los códigos: 85018 o 85018.01 o 80055.01 o 85031, antes de las 14 semanas de gestación, y 2) No registra diagnóstico definitivo de anemia registrados en HIS con el código: O990. Se excluye: • Del denominador a las gestantes que durante el embarazo presentaron anemia. Nota: • Se mide de forma retrospectiva.
Numerador: Mujeres del denominador que cumplen los siguientes criterios: 1) Haber recibido en el transcurso de la gestación, cinco (05) entregas de sulfato ferroso más ácido fólico, con un intervalo mensual entre cada entrega; registrados en HIS con el código 99199.26, a partir de las 14 semanas de gestación. y 2) Haber recibido dos (02) dosajes de hemoglobina, registrados en HIS con los códigos: 85018 o 85018.01 o 80055.01 o 85031, según el siguiente esquema: a. Un (01) Segundo dosaje de hemoglobina: Entre la 25 a la 28 semanas de gestación. b. Un (01) Tercer dosaje de hemoglobina: Entre la 37 a la 40 las semanas de gestación. Nota: • Entre los dosajes a y b, se considera mínimo un intervalo mensual.

Referencias Bibliográficas ^(4,5)			
1) MINSA (2013): Norma Técnica de Salud N° 105/MINSA/DGSP-V.01, Norma Técnica de Salud para la Atención Integral de la Salud Materna. Resolución Ministerial N° 827-2013/MINSA.			
2) MINSA (2024): Norma Técnica de Salud N° 213-MINSA/DGIESP-2024. Prevención y control de la anemia por deficiencia de hierro en la niña, adolescentes, mujeres en edad fértil, gestantes y puérperas. Resolución Ministerial N° 429-2024/MINSA.			
3) MINSA (2024): Manual de registro y codificación de la prevención y control de la anemia por deficiencia de hierro en el niño y la niña, adolescente, mujeres en edad fértil, gestantes y puérperas 2024/Sistema de Información HIS/ Ministerio de Salud. Oficina de General de Tecnología de la Información/ Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Públicas.			
4) MINSA (2022): Manual de Registro y Codificación de Actividades en la Atención Materno Perinatal/Sistema de Información HIS/Ministerio de Salud. OGTI/DGIESP.			
ANEXO-ESQUEMA DE MEDICIÓN DEL INDICADOR			
PRIMERA VERIFICACIÓN		SEGUNDA VERIFICACIÓN	
Mes 1	1er dosaje de hemoglobina + diagnóstico de anemia + inicio de tratamiento, hace 1 mes previo (40 días previos). 2da entrega de hierro más ácido fólico + 2do dosaje de hemoglobina.		1er dosaje de hemoglobina + diagnóstico de anemia+ inicio de tratamiento, hace 3 meses previos (120 días previos). 4ta entrega de hierro más ácido fólico (incluye la 2da y 3era entrega, y el 2do y 3er doosaje de hb).
Mes 2	1er dosaje de hemoglobina + diagnóstico de anemia + inicio de tratamiento, hace 2 meses previos (80 días previos). 3era entrega de hierro más ácido fólico (incluye la 2da entrega)+ 3er dosaje de hemoglobina (incluye el 2do dosaje). 1er dosaje de hemoglobina + diagnóstico de anemia + inicio de tratamiento, hace 1 mes previo (40 días previos). 2da entrega de hierro más ácido fólico + 2do dosaje de hemoglobina.		1er dosaje de hemoglobina + diagnóstico de anemia + inicio de tratamiento, hace 2 meses previos (80 días previos). 3era entrega de hierro más ácido fólico (incluye la 2da entrega)+ 3er dosaje de hemoglobina (incluye el 2do dosaje).
Mes 3	1er dosaje de hb + diagnóstico de anemia + inicio de tratamiento, hace 3 meses previos (120 días previos). 4ta entrega de hierro más ácido fólico (incluye la 2da y 3era entrega, y el 2do y 3er doosaje de hb). 1er dosaje de hemoglobina + diagnóstico de anemia + inicio de tratamiento, hace 2 meses previos (80 días previos). 3era entrega de hierro más ácido fólico (incluye la 2da entrega)+ 3er dosaje de hemoglobina (incluye el 2do dosaje). 1er dosaje de hemoglobina + diagnóstico de anemia + inicio de tratamiento, hace 1 mes previo (40 días previos). 2da entrega de hierro más ácido fólico + 2do dosaje de hemoglobina.	Mes 1 al mes 6	1er dosaje de hemoglobina + diagnóstico de anemia+ inicio de tratamiento, hace 1 mes previo (40 días previos). 2da entrega de hierro más ácido fólico + 2do dosaje de hemoglobina.