

FICHA TÉCNICA DE INDICADORES PARA PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN											
<b>Meta de Cobertura MC-02:</b>		Niñas y Niños menores de 12 meses de edad procedentes de los quintiles 1 y 2 de pobreza departamental que reciben el paquete integrado de servicios.									
<b>FICHA TÉCNICA MATRIZ DE INDICADORES.</b>		<b>Área Responsable del Procesamiento de la Información:</b> Oficina General de Tecnologías de la Información (OGTI)-MINSA Dirección de Seguimiento de la Dirección General de Seguimiento, Evaluación e Innovación Social (DGSEI)-MIDIS.									
		<b>Área Responsable Técnico:</b> Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública-MINSA. Dirección de Inmunizaciones -MINSA. Unidad Funcional de Alimentación y Nutrición Saludable - MINSA.									
		<b>Nombre de la Meta de Cobertura</b>									
		Código	MC-02	Niñas y Niños menores de 12 meses de edad procedentes de los quintiles 1 y 2 de pobreza departamental que reciben el paquete integrado de servicios.							
<b>1. Datos de identificación del Indicador.</b>											
Código <sup>(1.1)</sup>	MC-02.01	Porcentaje de niñas y niños menores de 12 meses de edad procedentes de distritos de quintiles 1 y 2 de pobreza departamental, que recibieron el paquete integrado de servicios.									
<b>Ámbito de control</b> <sup>(1.3)</sup>											
<b>Definición del Indicador</b> <sup>(1.4)</sup>											
Se refiere a las niñas y niños menores de 12 meses de edad procedentes de distritos de quintiles 1 y 2 de pobreza departamental, que reciben el paquete integrado de servicios.											
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vacunas básicas según edad: antipolio, pentavalente, neumococo y rotavirus.</li> <li>• Entrega de hierro: gotas, jarabe o micronutrientes,</li> <li>• Dosaje de hemoglobina entre los 170-209 días, y</li> <li>• DNI emitido hasta los 30 días de nacido.</li> </ul>											
<b>Tipo de Indicador por cadena de resultado y desempeño</b> <sup>(1.5)</sup>											
Estructura		Proceso			Resultado						
Eficiencia		Eficacia	X	Calidad							
<b>2. Relevancia del Indicador.</b>											
Valor del indicador <sup>(2.1)</sup>			Ene-25	Feb-25	Mar-25	Abr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Ago-25	
<b>Justificación</b> <sup>(2.2)</sup>											
En el Perú, la situación de los niños y niñas ha mejorado en la última década; sin embargo, aún existen diversos retos que afectan negativamente el desarrollo infantil temprano. En el 2024 el 12.1 % de niños a nivel nacional menores de 60 meses tienen desnutrición crónica (ENDES, 2024). La prevalencia de la anemia en niños de 6 a 35 meses de edad es de 35.3% (ENDES, 2024. NUEVA DIRECTRIZ OMS 2024 / RM 251-2024-MINSA).											
En relación a las principales intervenciones sanitarias que contribuyen a la reducción de la Desnutrición Crónica y la Anemia, según la ENDES 2024, tenemos, que un 79.2 % de niñas y niños menores de 12 mes contaron con vacunas básicas (incluye 1 dosis de BCG, 3 dosis de Pentavalente, 3 dosis de Polio, 2 dosis de Rotavirus y 2 dosis de Neumococo) de acuerdo a su edad, 28.9 % de niñas y niños menores de 36 meses cuentan con controles de Crecimiento y Desarrollo completo para su edad y sólo el 33.8 % de niñas y niños de 6 a 35 meses consumieron Suplemento de Hierro en los últimos 7 días.											
En el marco del Programa Presupuestal orientado a Resultados para el Desarrollo Infantil y la Estrategia de Gestión Territorial Primero la Infancia, se promueve desde el Fondo de Estímulo al Desempeño y Logro de Resultados Sociales (FED) y el Ministerio de Salud (MINSA), la entrega del paquete integral de servicios a las niñas y niños menores de 12 meses de los quintiles 1 y 2 de pobreza departamental, que contribuirá a mejorar la situación actual de las niñas y niños.											
<b>Limitaciones y supuestos empleados</b> <sup>(2.3)</sup>											
<b>Precisiones técnicas sobre el indicador o valor del mismo</b> <sup>(2.4)</sup>											
1. Se considera la atención del niño/a en el UBIGEO de residencia (procedencia) registrado en el padrón nominal.											
2. Para obtener el dato del padrón nominal, se toma en cuenta la variable TIPO DE DOCUMENTO DNI o en su defecto CNV en línea.											
3. Se considerarán todos los registros LAB: PO1-PO6, P01-P06, SF1-SF6 y numéricos 1, 2, 3, 4, 5, 6; independientemente del orden de la numeración o secuencia del esquema. Sólo para visita familiar.											
4. Se contabilizará como máximo una misma prestación por día.											
5. El código HIS CIE "90723" de la vacunación pentavalente se utilizará solo con fines de búsqueda de datos, ya que el código vigente es "90722". La vacuna rotavirus se aplica máximo a la edad de 8 meses 0 días (240 días de edad). En el año 2026, de acuerdo las modificaciones de la norma técnica de salud vigente se incorpora la vacuna antineumocócica 20-valente con código HIS CIE "90677" y con el código HIS CIE "90670" se utilizarán para la búsqueda de esta vacuna.											
6. Las precisiones técnicas incluidas en las fichas de los indicadores se realizan sobre la base de la normatividad vigente.											
7 La interpretación técnica y estadística, del indicador corresponde al MINSA, en coordinación con los sectores involucrados.											
8. La actualización del algoritmo de programación (script) corresponde a la OGTI MINSA, en coordinación con los sectores involucrados.											
9. La trama de datos para la medición del indicador será definida y generada por la OGTI MINSA, en coordinación con los sectores involucrados.											
10. La actualización de la ficha técnica se realizará por modificaciones normativas o por situaciones de emergencia, en coordinación con los sectores involucrados.											
11. La fecha de corte de la data mensual HIS, será en el plazo establecido por OGTI-MINSA.											

3. Aspectos Metodológicos de la estimación del Indicador.																									
Método de cálculo del Indicador (3.1) (fórmula)																									
<p>Nº de niñas y niños del denominador que reciben el paquete integrado de servicios según edad, y que han sido registrados en HIS y cuentan con DNI emitido.</p> <p>Nº de niñas y niños menores de 12 meses de edad en el mes de medición, procedentes de distritos de quintiles 1 y 2 de pobreza departamental, registrados en el padrón nominal con DNI o CNV, con tipo de seguro SIS o sin Seguro.</p>	x100	<p><b>Numerador</b> Nº de niñas y niños del denominador que reciben el paquete integrado de servicios según edad, y que han sido registrados en HIS y cuentan con DNI emitido.</p> <p><b>Denominador</b> Nº de niñas y niños menores de 12 meses de edad en el mes de medición, procedentes de distritos de quintiles 1 y 2 de pobreza departamental, registrados en el padrón nominal con DNI o CNV, con tipo de seguro SIS o sin Seguro</p>																							
Periodicidad de Medición (3.2)																									
<b>Anual:</b> 2026. Única verificación: Noviembre 2026. <b>Precisiones de la medición del indicador:</b> 1. Se mide en los distritos de los quintiles de pobreza 1 y 2 del departamento.																									
Niveles de desagregación (3.3)																									
<b>Geográfico:</b> Nacional, Departamental y Distrital <b>4. Fuente de datos y flujo de la información.</b>																									
<b>Fuente de datos (4.1)</b> HIS MINSA <b>Numerador:</b> REGISTRO NACIONAL DE IDENTIFICACIÓN Y ESTADO CIVIL-RENIIEC <b>Denominador:</b> PADRÓN NOMINAL DE NIÑOS Y NIÑAS MENORES DE 06 AÑOS y CNV en línea.																									
<b>Instrumento de recolección de inf HIS:</b>		Registro Diario de Atención y Otras Actividades de Salud - HIS.																							
Responsable de los datos e información (4.3)																									
<b>Recopilación de datos:</b> Oficina de Estadística e Informática del nivel correspondiente- OGTI MINSA. <b>Procesamiento de datos:</b> 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 (4.4)																									
<b>Denominador:</b> Niñas y niños menores de 12 meses de edad procedentes de distritos de quintiles Q1 y Q2 de pobreza departamental , registrados en el padrón nominal con DNI o CNV a la fecha de cálculo del indicador, con tipo de seguro SIS o sin Seguro. La determinación del corte de edad, será el último día del mes de medición (Una vez al año). <b>Nota:</b> 1. Se excluye a niños y niñas con bajo peso al nacer (menor de 2500 gramos) y prematuros (menor de 37 SG), registrados en CNV.																									
<b>Numerador:</b> Niñas y niños del denominador, que cumplen con los siguientes criterios, a la fecha del cálculo del indicador:  a) Haber recibido inmunizaciones de vacuna antineumococica, según edad (esquema de vacunación): Identificada con código "90670 ó 90677"																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4" style="text-align: center;">TABLA N° 01: Número acumulado de dosis</th></tr> <tr> <th style="text-align: center;">Dosis</th><th style="text-align: center;">Periodos de búsqueda de Vacuna</th><th style="text-align: center;">Rango de edad para calificar la condición (días)</th><th style="text-align: center;">CUMPLE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td style="text-align: center;">0-119</td><td style="text-align: center;">Todos</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>1era dosis</b> Vacuna a los 2 meses</td><td style="text-align: center;">Niños &gt;=55 y &lt;=119 días</td><td style="text-align: center;">120-189</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>2da dosis</b> Vacunas a los 4 meses</td><td style="text-align: center;">&gt;=1era dosis +28 días o &lt;= 1era dosis+70 días</td><td style="text-align: center;">190-364</td><td style="text-align: center;">1+1</td></tr> </tbody> </table>				TABLA N° 01: Número acumulado de dosis				Dosis	Periodos de búsqueda de Vacuna	Rango de edad para calificar la condición (días)	CUMPLE			0-119	Todos	<b>1era dosis</b> Vacuna a los 2 meses	Niños >=55 y <=119 días	120-189	1	<b>2da dosis</b> Vacunas a los 4 meses	>=1era dosis +28 días o <= 1era dosis+70 días	190-364	1+1		
TABLA N° 01: Número acumulado de dosis																									
Dosis	Periodos de búsqueda de Vacuna	Rango de edad para calificar la condición (días)	CUMPLE																						
		0-119	Todos																						
<b>1era dosis</b> Vacuna a los 2 meses	Niños >=55 y <=119 días	120-189	1																						
<b>2da dosis</b> Vacunas a los 4 meses	>=1era dosis +28 días o <= 1era dosis+70 días	190-364	1+1																						

b) Haber recibido inmunizaciones con vacuna contra rotavirus, según edad (esquema de vacunación): Identificado con código "90681".

TABLA N° 02: Número acumulado de dosis			
Dosis	Periodos de búsqueda de Vacuna	Rango de edad para calificar la condición (días)	CUMPLE
		0 - 210	todos
<b>1era dosis</b> vacuna a los 2 meses	Niños >=55 y <=210 días	211- 240	1
<b>2da dosis</b> vacunas a los 4 meses	>=1era dosis +28 días o <= 240 días (edad del niño)	241-364	1+1

c) Haber recibido inmunizaciones con vacuna Antipolio, según edad (esquema de vacunación): Identificado con código "90712 o 90713".

TABLA N° 03: Número acumulado de dosis			
Dosis	Periodos de búsqueda de Vacuna	Rango de edad para calificar la condición (días)	CUMPLE
		0 - 119	todos
<b>1era dosis</b> vacuna a los 2 meses	Niños >=55 y <=119 días	120 - 189	1
<b>2da dosis</b> vacunas a los 4 meses	>=1era dosis +28 días o <= 1era dosis+70 días	190 - 259	1+1
<b>3ra dosis</b> vacunas a los meses 6 meses	>=2da dosis +28 días o <= 2da dosis+70 días	260 - 364	1+1+1

d) Haber recibido inmunizaciones con vacuna Pentavalente, según edad (esquema de vacunación): Identificado con código "90723 o 90722"

TABLA N° 04: Número acumulado de dosis			
Dosis	Periodos de búsqueda de Vacuna	Rango de edad para calificar la condición (días)	CUMPLE
		0 - 119	todos
<b>1era dosis</b> vacuna a los 2 meses	Niños >=55 y <=119 días	120 - 189	1
<b>2da dosis</b> vacunas a los 4 meses	>=1era dosis +28 días o <= 1era dosis+70 días	190 - 259	1+1
<b>3da dosis</b> vacunas a los 6 meses	>=2da dosis +28 días o <= 2da dosis+70 días	260 - 364	1+1+1

**e) Haber recibido gotas o jarabe de hierro o multimicronutrientes, según edad:**

Registros válidos para tratamiento de anemia con hierro: D509, D649 + CPMS 99199.17.

Registros válidos para suplementación con código 99199.17 (Suplementación con hierro: sulfato ferroso/hierro polimaltosado) o 99199.19 (Suplementación de multimicronutriente).

Los multimicronutrientes se entregan a partir del esquema de 6 meses.

**EN SUPLEMENTACION PREVENTIVA EN 4 MESES**

TABLA N° 05: Número acumulado de meses. Suplementación preventiva- Esquema 4 meses: Para entregas de hierro						
Nº	Periodo de búsqueda de suplementación		Rango de edad para calificar la condición (días)		Número acumulado de entregas	CUMPLE (Nº entregas)
	Rango anterior	Rango posterior	0	130	Todos	Todos
1	110	130	131	364	>=1	1

**Se excluye:** El código 99499 telemedicina

**Nota:**

1. Para la suplementación preventiva, cumple con una entrega de hierro, según edad.
2. Sólo se considera entrega de hierro sin LAB, cuando no es vinculado a la visita familiar.
3. Sólo se considera entrega de hierro con LAB, cuando esta vinculado a la visita familiar.

**TRATAMIENTO ENTREGAS DE HIERRO EN NIÑOS DE 6 A 11 MESES DE EDAD**

TABLA N° 06: Número acumulado de meses. Tratamiento - Esquema 6 meses: Para entregas de hierro						
Nº	Periodo de búsqueda de suplementación		Rango de edad para calificar la condición (días)		Número acumulado de entregas	CUMPLE (Nº entregas)
	Rango anterior	Rango posterior	0	209	Todos	Todos
1	170	209	210	279	>=1	1
2	>=1era entrega +25 días o <= 1era entrega+70 días		280	349	>=2	1+1
3	>=2da entrega +25 días o <= 2da entrega+70 días		350	364	>=3	1+1+1

**Se excluye:** El código 99499 telemedicina

Los registros que cuenten con códigos 99199.17 + LAB TA, en la primera entrega de hierro.

**Nota:**

**Tratamiento con hierro:**

1. Para el tratamiento, cumple con al menos tres entregas de hierro, según edad.
2. Sólo en la primera entrega de hierro se buscará que esté vinculado a un código de anemia D509 o D649 (tipo de diagnóstico definitivo D, en la misma cita, y en las siguientes entregas no se realizará esta búsqueda).
3. Sólo se considera entrega de hierro sin LAB, cuando no es vinculado a la visita familiar.
4. Sólo se considera entrega de hierro con LAB, cuando esta vinculado a la visita familiar.

**SUPLEMENTACIÓN PREVENTIVA ENTREGAS DE HIERRO EN NIÑOS DE 6 A 11 MESES DE EDAD**

TABLA N° 07: Número acumulado de meses. Suplementación preventiva- Esquema 6 meses: Para entregas de hierro						
Nº	Periodo de búsqueda de suplementación		Rango de edad para calificar la condición (días)		Número acumulado de entregas	CUMPLE (Nº entregas)
	Rango anterior	Rango posterior	0	209	Todos	Todos
1	170	209	210	279	>=1	1
2	>=1era entrega +25 días o <= 1era entrega+70 días		280	364	>=2	1+1

**Se excluye:** El código 99499 telemedicina

Los registros que cuenten con códigos 99199.17 + LAB TA, en la primera entrega de hierro.

**Nota:****Suplementación preventiva con hierro:**

1. Para la suplementación, cumple con al menos dos entregas de hierro, según edad. Si según edad le corresponde sólo una entrega, cumple si recibe sulfato ferroso o hierro polimaltosado. Si según edad le corresponde al menos dos (02) entregas, cumple si recibe: **a)** dos (02) entregas de sulfato ferroso/hierro polimaltosa (**según Tabla N° 07**), **b)** sulfato ferroso o hierro polimaltosado y micronutrientes (**según Tabla N° 07**) o **c)** micronutrientes y sulfato ferroso o hierro polimaltosado (**ver Tabla N° 08**).
2. Sólo en la primera entrega de hierro se buscará que no esté vinculado a un código de anemia, en las siguientes entregas no se realizará esta búsqueda
3. Sólo se considera entrega de hierro sin LAB, cuando no es vinculado a la visita familiar.
4. Sólo se considera entrega de hierro con LAB, cuando esta vinculado a la visita familiar.

**TABLA N° 08: Número acumulado de meses. Suplementación preventiva - Esquema 6 meses: Para entregas de hierro (multimicronutrientes más sulfato ferroso o hierro polimaltosa)**

Nº	Periodo de búsqueda de suplementación		Rango de edad para calificar la condición (días)		Número acumulado de entregas	CUMPLE (Nº entregas)
	Rango anterior	Rango posterior	0	209		
1	170	209	210	244	>=1	1
2	>=1era entrega +25 días o <= 1era entrega+35 días		245	364	>=2	1+1

**Se excluye:** El código 99499 telemedicina

Los registros que cuenten con códigos 99199.19 + LAB TA, en la primera entrega de hierro.

**Nota:****Suplementación preventiva con hierro:**

1. Para la suplementación, cumple con al menos dos entregas de hierro, según edad.
2. Sólo en la primera entrega de hierro se buscará que no esté vinculado a un código de anemia, en las siguientes entregas no se realizará esta búsqueda
3. Sólo se considera entrega de hierro sin LAB, cuando no es vinculado a la visita familiar.
4. Sólo se considera entrega de hierro con LAB, cuando esta vinculado a la visita familiar.

**SUPLEMENTACIÓN PREVENTIVA ÚNICAMENTE CON ENTREGAS DE MULTIMICRONUTRIENTES EN NIÑOS DE 6 A 11 MESES DE EDAD**

**\* Micronutriente:** Aplica para la entrega en niños de 170 a 364 días.

Nº	Periodo de búsqueda de suplementación		Rango de edad para calificar la condición (días)		Número acumulado de entregas	CUMPLE
	Rango anterior	Rango posterior	0	209		
1	170	209	210	244	>=1	1
2	>=1era entrega +25 días o <= 1era entrega+35 días		245	279	>=2	1+1
3	>=2da entrega +25 días o <= 2da entrega+35 días		280	314	>=3	1+1+1
4	>=3era entrega +25 días o <= 3era entrega+35 días		315	349	>=4	1+1+1+1
5	>=4ta entrega +25 días o <= 4ta entrega+35 días		350	363	>=5	1+1+1+1+1
6	>=5ta entrega +25 días o <= 5ta entrega+35 días		364		>=6	1+1+1+1+1+1

**Se excluye:** El código 99499 telemedicina

Los registros que cuenten con códigos 99199.19 + LAB TA, en la primera entrega de hierro.

**Nota:**

1. Sólo en la primera entrega de hierro se buscará que no esté vinculado a un código de anemia, en las siguientes entregas no se realizará esta búsqueda.
2. Sólo se considera entrega de hierro sin LAB, cuando no es vinculado a la visita familiar.
3. Sólo se considera entrega de hierro con LAB, cuando esta vinculado a la visita familiar.

f) Haber realizado dosaje de hemoglobina en sangre entre los 170-209 días identificado con código 85018 o 85018.01 o 85031

TABLA N° 10: Dosaje de hemoglobina				
Nº	Periodos de identificación del dosaje	Rango de edad para calificar la condición (días)	CUMPLE	
		0      209	Todos	
1	170 y 209 días de edad	210      364	1	

g) Cuentan con DNI emitido hasta los 30 días de nacido, tener en cuenta el siguiente criterio:

\_ Tiempo de emisión del DNI: el tiempo transcurrido entre la fecha de nacimiento del niño y la fecha de emisión de su DNI es igual o menor a 30 días.

TABLA N° 11: DNI emitido				
Nº	Rango anterior	Rango posterior	Rango de edad para calificar la condición (días)	CUMPLE
			<=30	Todos
1	0	30	31-364	CUMPLE

#### Referencias Bibliográficas (4.5)

- 1) MINSA (2025): NTS N° 238-MINSA/DGIESP - 2025: "Norma Técnica de Salud para el Control del Crecimiento y Desarrollo del Niño " aprobada con R.M - N° 682-2025/MINSA..
- 2) INEI (2024): ENDES 2024.
- 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 (2024). Norma Técnica de Salud N° 213-MINSA/DGIESP-2024, Prevención y control de la anemia por deficiencia de hierro en el niño y la niña, adolescentes, mujeres en edad fértil, gestantes y puérperas. Resolución Ministerial N° 429-2024/MINSA.
- 5) MINSA (2022): Norma Técnica de Salud que establece el Esquema Nacional de Vacunación NTS N° 196-MINSA/DGIESP-2022 "". Resolución Ministerial N° 884-2022/MINSA.
- 6) MINSA (2021): Manual de Registro y Codificación de la Atención. Etapa de Vida Niño /Sistema de Información HIS/ Ministerio de Salud. Oficina de General de Tecnología de la Información/ Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Públicas.