

FICHA TÉCNICA DE INDICADORES PARA PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN											
Meta de Cobertura 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.									
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-MINSA. Dirección de Inmunizaciones -MINSA. Unidad Funcional de Alimentación y Nutrición Saludable - MINSA.									
Nombre de la Meta de Cobertura											
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.									
1. Datos de identificación del Indicador.											
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.									
Ámbito de control <sup>(1.3)</sup>											
Definición del Indicador <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>											
Tipo de Indicador por cadena de resultado y desempeño <sup>(1.5)</sup>											
Estructura		Proceso		Resultado							
Eficiencia		Eficacia		Calidad							
				X							
2. Relevancia del Indicador.											
Valor del indicador <sup>(2.1)</sup>				Ene-25	Feb-25	Mar-25	Abr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Ago-25
Justificación <sup>(2.2)</sup>											
<p>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).</p> <p>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.</p> <p>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.</p>											
Limitaciones y supuestos empleados (2.3)											
Precisiones técnicas sobre el indicador o valor del mismo <sup>(2.4)</sup>											
<p>1. Se considera la atención del niño/a en el UBIGEO de residencia (procedencia) registrado en el padrón nominal.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>4. Se contabilizará como máximo una misma prestación por día.</p> <p>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.</p> <p>6. Las precisiones técnicas incluidas en las fichas de los indicadores se realizan sobre la base de la normatividad vigente.</p> <p>7. La interpretación técnica y estadística, del indicador corresponde al MINSA, en coordinación con los sectores involucrados.</p> <p>8. La actualización del algoritmo de programación (script) corresponde a la OGTI MINSA, en coordinación con los sectores involucrados.</p> <p>9. La trama de datos para la medición del indicador será definida y generada por la OGTI MINSA, en coordinación con los sectores involucrados.</p> <p>10. La actualización de la ficha técnica se realizará por modificaciones normativas o por situaciones de emergencia, en coordinación con los sectores involucrados.</p> <p>11. La fecha de corte de la data mensual HIS, será en el plazo establecido por OGTI-MINSA.</p>											

### 3. Aspectos Metodológicos de la estimación del Indicador.

#### Método de cálculo del Indicador <sup>(3.1)</sup> (fórmula)

N° 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.

x100

N° 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.

#### Numerador

N° 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.

#### Denominador

N° 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

#### Periodicidad de Medición <sup>(3.2)</sup>

Anual: 2026.

Única verificación: Noviembre 2026.

#### Precisiones de la medición del indicador:

1. Se mide en los distritos de los quintiles de pobreza 1 y 2 del departamento.

#### Niveles de desagregación <sup>(3.3)</sup>

Geográfico: Nacional, Departamental y Distrital

#### 4. Fuente de datos y flujo de la información.

##### Fuente de datos <sup>(4.1)</sup>

**Numerador:** HIS MINSA  
REGISTRO NACIONAL DE IDENTIFICACIÓN Y ESTADO CIVIL-RENIEC  
**Denominador:** PADRÓN NOMINAL DE NIÑOS Y NIÑAS MENORES DE 06 AÑOS y CNV en línea.

**Instrumento de recolección de info HIS:** Registro Diario de Atención y Otras Actividades de Salud - HIS.

##### Responsable de los datos e información <sup>(4.3)</sup>

**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 <sup>(4.4)</sup>

**Denominador:** 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).

#### Nota:

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.

**Numerador:** 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”

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 $\geq 55$ y $\leq 210$ días	211- 240	1
<b>2da dosis</b> vacunas a los 4 meses	$\geq 1$ era dosis +28 días o $\leq 240$ 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 $\geq 55$ y $\leq 119$ días	120 - 189	1
<b>2da dosis</b> vacunas a los 4 meses	$\geq 1$ era dosis +28 días o $\leq 1$ era dosis+70 días	190 - 259	1+1
<b>3ra dosis</b> vacunas a los 6 meses	$\geq 2$ da dosis +28 días o $\leq 2$ da 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 $\geq 55$ y $\leq 119$ días	120 - 189	1
<b>2da dosis</b> vacunas a los 4 meses	$\geq 1$ era dosis +28 días o $\leq 1$ era dosis+70 días	190 - 259	1+1
<b>3da dosis</b> vacunas a los 6 meses	$\geq 2$ da dosis +28 días o $\leq 2$ da 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						
N°	Periodo de búsqueda de suplementación		Rango de edad para calificar la condición (días)		Número acumulado de de entregas	CUMPLE (N° 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						
N°	Periodo de búsqueda de suplementación		Rango de edad para calificar la condición (días)		Número acumulado de de entregas	CUMPLE (N° 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 diagnostico 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						
N°	Periodo de búsqueda de suplementación		Rango de edad para calificar la condición (días)		Número acumulado de de entregas	CUMPLE (N° 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 polimaltosado (**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 polimaltosado)					
N°	Periodo de búsqueda de suplementación		Rango de edad para calificar la condición (días)		CUMPLE (N° entregas)
	Rango anterior	Rango posterior			
			0	209	Todos
1	170	209	210	244	>=1
2	>=1era entrega +25 días o <= 1era entrega+35 días		245	364	>=2

**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.

TABLA N° 09: Número acumulado de meses. Suplementación preventiva. Esquema 6 meses: Para multimicronutrientes					
N°	Periodo de búsqueda de suplementación		Rango de edad para calificar la condición (días)		CUMPLE
	Rango anterior	Rango posterior			
			0	209	Todos
1	170	209	210	244	>=1
2	>=1era entrega +25 días o <= 1era entrega+35 días		245	279	>=2
3	>=2da entrega +25 días o <= 2da entrega+35 días		280	314	>=3
4	>=3era entrega +25 días o <= 3era entrega+35 días		315	349	>=4
5	>=4ta entrega +25 días o <= 4ta entrega+35 días		350	363	>=5
6	>=5ta entrega +25 días o <= 5ta entrega+35 días		364		>=6

**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				
N°	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				
N°	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.