



MINISTERIO  
DE SALUD

GOBIERNO  
DE COSTA RICA

# ANEXOS TÉCNICOS

PLAN LOCAL DE SALUD DEL CANTÓN  
DE MATINA  
2026-2030



**307.12.8.2**

Ministerio de Salud.

Plan local de Salud del cantón de Matina 2026-2030

ARS. Matina, Unidad de Planificación. San José, Costa Rica.

310 p. 2 Mb

**ISBN 978-9977-62-308-5**

1. Política pública. 2. Plan local de salud 2026-2030. 3. Sector Salud. 4. Gestión para resultados. 5. Salud pública.



## CRÉDITOS

### Ministerio de Salud.

#### Dirección de Área Rectora de Salud Matina

#### Equipo Técnico conductor nivel Local

Dr. Gustavo Castillo Aguilera	Director
Dra. Sigrid Delgado Arce	Equipo de planificación de la salud
Dra. Kimberly Hernández Vega	Equipo de vigilancia de la salud
Licda. Adelia Araya Espinoza	Equipo de planificación de la salud
Licda. Kimberly Guadamuz Torrente	Equipo de apoyo logístico y administrativo
Ing. Karla Vega Molina	Equipo de regulación de la salud

#### Equipo Técnico conductor nivel regional

Dra. Mónica Gamboa Calderón	Unidad de planificación
MSc. Cindy Barton Smith	Unidad de planificación
Dr. Víctor Rodríguez Gutiérrez	Unidad de planificación

#### Equipo Técnico conductor Unidad de Planificación Sectorial

Msc. Adriana Bolaños Cruz, Unidad Planificación Sectorial

Dra. Lady Fonseca Castro, Unidad Planificación Sectorial



## **Equipo Técnico conductor Secretaría Técnica Salud Mental**

Dr. Roberto Madrigal Abarca, Director Secretaria Técnica Salud Mental

Dra. Vanessa Zúñiga Morales, Secretaria Técnica Salud Mental

## **Participantes en el proceso de formulación**

Heidy Castro Herrera, CEN CINAI

Diana Doyley Jácamo, CEN CINAI

Abner Chaves Correa, CEN CINAI

Joyce Norman Scott, Grupo Afroestradeña Matina

Regina Samuels Dawkins, Grupo Afroestradeña Matina

Enrique Valverde Aguilar, Área de Salud Matina

Evinia Godoy Martínez, Área de Salud Matina

José Alonso Hidalgo Molina, Área de Salud Matina

Yorleny Canales Delgado, Municipalidad de Matina

Mayra Campos Muñoz, , Municipalidad de Matina

Adrián Arguedas Ruiz, Municipalidad de Matina

Marcelo Valle Castillo, CONAPAM Municipalidad de Matina

William Thompson Obando, CUN Limón

Arenides Salguera Hernández, IMAS

Johan Gumbs Kennedy, IMAS

Ester Barquero Villarreal, ASADA Línea B

Gloria Córdoba Salazar, ASADA Línea B

Albán Fajardo Gómez, ASADA Venecia



Bayron Darkines Salazar, ASADA Venecia  
Glendor Bustos Solorzano, ASADA Venecia  
Kevin Centeno Villafuerte, ASADA Barbilla  
Lidieth Bermúdez Díaz, ASADA Barbilla  
Gina Loring Barret, ASADA Barbilla  
Tania Moya Mora, ASADA San Miguel  
Alvaro Garita, ASADA San Miguel  
Alex Ramírez Moreno, ASADA San Miguel  
Margarita Castillo León, ASADA Sahara  
Adolfo Urbina Gómez, ASADA Sahara  
Gustavo Alvarado Ovares, ASADA Sahara  
Dervin Olivar Hernández, AyA  
Danny Vargas Pineda, AyA  
Jeremy Valverde Rodríguez, ICE  
Yurioni Bonilla Valverde, ICE  
Angélica Mora Montoya, PANI  
Geraldine Álvarez Valles, PANI  
Allan Cantón Flores, Ministerio de Seguridad Pública  
Sharlyn Gómez Castro, Ministerio de Seguridad Pública  
Kendall Soto Ruíz, Ministerio de Seguridad Pública  
Deivid Ruiz Medina, Fuerza Pública  
María Hernández Sotillo, Fuerza Pública  
Shorly Matthews Solano, IAFA



Kathlin Slach Solano, IAFA

Ana Paola Santamaría Fonseca, INS

### **Revisión general**

Dr. Alexander Salas López. Dirección Regional de Rectoría de la Salud Huetar Caribe

Dra. Mónica Gamboa Calderón. Jefe Unidad de Planificación Regional

### **Aprobado por**

Dr. Gustavo Castillo Aguilera. Dirección Área Rectora de Salud Matina

**Se permite su reproducción total o parcial siempre que se cite la fuente y autor.**

### **Costa Rica.**

Ministerio de Salud. Dirección de Área Rectora de Salud Matina.  
<https://www.ministeriodesalud.go.cr/>

Noviembre, 2025



## TABLA DE CONTENIDO

CRÉDITOS .....	3
TABLA DE CONTENIDO .....	6
FICHAS DE INDICADORES DE EFECTO PLAN LOCAL DE SALUD MATINA .....	8
Eje 1. Calidad, acceso y cobertura Universal en Salud. ....	8
Eje 2. Vigilancia de la salud .....	18
Eje 3. Salud ambiental.....	30
Eje 4. Promoción de la salud .....	35
FICHAS DE INDICADORES DE PRODUCTO PLAN DE ACCIÓN .....	50
Eje 1: Calidad, acceso y cobertura universal en salud. ....	50
Eje 2: Vigilancia de la salud. ....	91
Eje 3: Salud ambiental .....	104
Eje 4: Promoción de la salud. ....	132



# FICHAS TECNICAS DE INDICADORES PLAN LOCAL DE SALUD MATINA 2023-2033





# FICHAS DE INDICADORES PLAN LOCAL DE SALUD MATINA

## Eje 1. Calidad, acceso y cobertura Universal en Salud.

Indicador 1.1		
Elemento		Descripción
Nombre del indicador		Razón de mortalidad materna en el cantón de Matina por cada 1000 nacimientos.
Definición conceptual		<b>Mortalidad materna:</b> es la muerte de una mujer mientras está embarazada o dentro de los 42 días de terminar un embarazo, independientemente de la duración y la localización del embarazo, por cualquier causa vinculada o agravada por el embarazo o su manejo, pero no por causas accidentales o incidentales por 10 000 nacimientos.  <b>Defunción:</b> es la desaparición permanente de todo tipo de signo de vida, cualquiera que sea el tiempo transcurrido desde el nacimiento. Por tanto, esta definición excluye defunciones fetales.
Fórmula de cálculo		$\frac{Dm}{Tn} \times 1000$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		<b>Dm:</b> total de defunciones maternas. <b>Tn:</b> total de nacimientos.
Unidad de medida		Razón
Interpretación		Se refiere al % de muertes maternas ocurridas durante el periodo en el cantón de Matina por cada 1000 nacimientos.
Desagregación	Geográfica	Cantón
	Temática	Mortalidad, género
Línea base		2023: 3.62 muertes por cada 1000 nacimientos
Meta		2030: 0 muertes por cada 1000 nacimientos
Periodicidad		Anual
Fuente de información		INEC/ Área Rectora de Salud Matina



Indicador 1.1	
Elemento	Descripción
Clasificación	( ) Impacto. (X) Efecto. ( ) Producto.
Tipo de operación estadística	Registro administrativo.
Indicador de ODS Vinculado	3.1.1
Tipo de relación con ODS	(x) Directa ( ) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	D40
Comentarios generales	--

Indicador 1.2		
Elemento	Descripción	
Nombre del indicador	Tasa de mortalidad infantil del cantón de Matina por cada 1000 nacidos vivos.	
Definición conceptual	<b>Mortalidad infantil:</b> niños nacidos que mueren antes de cumplir la edad de 1 año, expresada por 1000 nacidos vivos.  <b>Defunción:</b> es la desaparición permanente de todo tipo de signo de vida, cualquiera que sea el tiempo transcurrido desde el nacimiento. Por tanto, esta definición excluye defunciones fetales.	
Fórmula de cálculo	$\frac{Dnm}{Tn} \times 1000$	
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo	<b>Dnm:</b> número de muertes de niños menores de 1 año. <b>Tn:</b> total de nacimientos.	
Unidad de medida	Tasa	
Interpretación	La tasa de mortalidad infantil refleja que por cada mil nacimientos se dieron X fallecimientos de menores de un año en el cantón de Matina	
Desagregación	Geográfica	Cantón
	Temática	Grupo etario, mortalidad.
Línea base		2024: 7.25 por cada 1000 nacidos vivos
Meta		2030: 0 por cada 1000 nacidos vivos



Indicador 1.2	
Elemento	Descripción
Periodicidad	Anual
Fuente de información	INEC/ Área Rectora de Salud Matina
Clasificación	( ) Impacto. (X) Efecto. ( ) Producto.
Tipo de operación estadística	Registro administrativo.
Indicador de ODS Vinculado	3.2.2
Tipo de relación con ODS	(x) Directa ( ) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	D40
Comentarios generales	--

Indicador 1.3	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Tasa de mortalidad prematura por enfermedades cerebrovasculares I60-I69.
Definición conceptual	<p><b>Tasa:</b> medida que expresa la dinámica de un suceso en una población a lo largo del tiempo.</p> <p>El numerador corresponde al número absoluto de veces que ocurre el evento de interés en un periodo específico. El denominador corresponde a la población de referencia en el mismo tiempo (OPS/OMS, 2014).</p> <p><b>Tasa de Mortalidad Prematura (TMP):</b> indicador global utilizado para medir la magnitud de las muertes que ocurren antes del tiempo esperable con respecto a la expectativa de vida. Este indicador se calcula para el rango de edad entre los 30 y 69 años (OPS, 2021).</p> <p><b>Enfermedades cerebrovasculares:</b> grupo heterogéneo de condiciones patológicas cuya característica común es la disfunción focal del tejido cerebral por un desequilibrio entre el aporte y los requerimientos de oxígeno y otros substratos. Incluye, también las condiciones en las cuales el proceso primario es de naturaleza hemorrágica (Muñoz-Collazos, 2020).</p>



Indicador 1.3		
Elemento		Descripción
Fórmula de cálculo		$TMPEC = \frac{DEC}{PE} \times 10000$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		<p><b>TMPEC:</b> tasa de mortalidad prematura por enfermedades cerebrovasculares por cada 10.000 habitantes.</p> <p><b>DEC:</b> número de defunciones por enfermedades cerebrovasculares en personas de 30 a 69 años.</p> <p><b>PE:</b> total de personas entre 30 a 69 años durante el período de estudio.</p>
Unidad de medida		Tasa
Interpretación		La tasa de mortalidad prematura por enfermedades cerebrovasculares en la población de 30 a 69 años el cantón de Matina es de "X" muertes por cada 10.000 habitantes.
Desagregación	Geográfica	Cantón
	Temática	Mortalidad prematura
Línea base		2022-2024: 8.9 por cada 100 000 habitantes
Meta		2030: 8.9 por cada 100 000 habitantes
Periodicidad		Anual
Fuente de información		Área de salud Matina
Clasificación		( ) Impacto. (X) Efecto. ( ) Producto.
Tipo de operación estadística		Registro administrativo
Indicador de ODS Vinculado		3.4.1
Tipo de relación con ODS		(x) Directa ( ) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo		C26



Indicador 1.3	
Elemento	Descripción
Comentarios generales	

Indicador 1.4	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Tasa de mortalidad prematura en el cantón de Matina por Diabetes Mellitus E10-E14.
Definición conceptual	<p><b>Tasa:</b> medida que expresa la dinámica de un suceso en una población a lo largo del tiempo. El numerador corresponde al número absoluto de veces que ocurre el evento de interés en un periodo específico. El denominador corresponde a la población de referencia en el mismo tiempo (OPS/OMS, 2014).</p> <p><b>Tasa de Mortalidad Prematura (TMP):</b> Indicador global utilizado para medir la magnitud de las muertes que ocurren antes del tiempo esperable con respecto a la expectativa de vida. Este indicador se calcula para el rango de edad entre los 30 y 69 años (OPS, 2021).</p> <p><b>Diabetes Mellitus (DM):</b> Enfermedad crónica que aparece cuando el páncreas no produce suficiente insulina o cuando el organismo no utiliza eficazmente la insulina que produce. El efecto de la DM no controlada es la hiperglicemia, que trae consecuencias de salud muy graves (CCSS,2020).</p>
Fórmula de cálculo	$TMPDM = \frac{DDM}{PE} \times 10000$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo	<p><b>TMPDM:</b> tasa de mortalidad prematura por diabetes mellitus por cada 10000 habitantes.</p> <p><b>DDM:</b> número de defunciones por diabetes mellitus en personas de 30 a 69 años.</p> <p><b>PE:</b> total de personas entre 30 a 69 años durante el período de estudio.</p>
Unidad de medida	Tasa
Interpretación	La tasa de mortalidad prematura por diabetes mellitus en el cantón de Matina es de "X" muertes por cada 10000 habitantes entre los 30 a 69 años.



Indicador 1.4		
Elemento		Descripción
Desagregación	Geográfica	Cantón
	Temática	Mortalidad prematura
Línea base		2022-2024: 42.6 por cada 100 000 habitantes
Meta		2030: 42.6 por cada 100 000 habitantes
Periodicidad		Anual
Fuente de información		INEC/ Área Rectora de Salud de Matina
Clasificación		( ) Impacto. (X) Efecto. ( ) Producto.
Tipo de operación estadística		Registro administrativo
Indicador de ODS Vinculado		3.4.1
Tipo de relación con ODS		(x) Directa ( ) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo		C26
Comentarios generales		--

Indicador 1.5	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Tasa de mortalidad prematura por enfermedad isquémica I20-I25
Definición conceptual	<p><b>Tasa:</b> medida que expresa la dinámica de un suceso en una población a lo largo del tiempo. El numerador corresponde al número absoluto de veces que ocurre el evento de interés en un periodo específico. El denominador corresponde a la población de referencia en el mismo tiempo (OPS/OMS, 2014).</p> <p><b>Tasa de Mortalidad Prematura (TMP):</b> Indicador global utilizado para medir la magnitud de las muertes que ocurren antes del tiempo esperable con respecto a la expectativa de vida. Este indicador se calcula para el rango de edad entre los 30 y 69 años (OPS, 2021).</p>



Indicador 1.5		
Elemento		Descripción
		<b>Enfermedad isquémica</b> Condiciones que implican el estrechamiento o bloqueo de los vasos sanguíneos, causada por daño al corazón o a los vasos sanguíneos por aterosclerosis, que implica una acumulación de placa grasosa que se espesa y endurece en las paredes arteriales, que puede inhibir el flujo de sangre por las arterias a órganos y tejidos (OPS/OMS, 2022)
Fórmula de cálculo		$TMPDM = \frac{DDM}{PE} \times 10000$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		<p><b>TMPEI:</b> tasa de mortalidad prematura por enfermedad isquémica por cada 10.000 habitantes.</p> <p><b>DEI:</b> número de defunciones por enfermedad isquémica en personas de 30 a 69 años.</p> <p><b>PE:</b> total de personas entre 30 a 69 años durante el período de estudio.</p>
Unidad de medida		Tasa
Interpretación		La tasa de mortalidad prematura por enfermedad isquémica en el cantón de Matina es de “X” muertes por cada 100.000 habitantes.
Desagregación	Geográfica	Cantón
	Temática	Mortalidad prematura
Línea base		2022-2024: 24.8 por cada 100 000 habitantes
Meta		2030: 24.8 por cada 100 000 habitantes
Periodicidad		Anual
Fuente de información		INEC / Área Rectora de Salud Matina
Clasificación		( ) Impacto. (X ) Efecto. ( ) Producto.
Tipo de operación estadística		Registro administrativo
Indicador de ODS Vinculado		3.4.1
Tipo de relación con ODS		(x) Directa ( ) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo		C26
Comentarios generales		--



Indicador 1.5	
Elemento	Descripción

Indicador 1.6	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Tasa de Mortalidad de Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH) CIE-10 B20.0-B24.X
Definición conceptual	<p><b>VIH:</b> Siglas del "virus de Inmunodeficiencia humana causante de la enfermedad denominada SIDA. El término se utiliza además para describir al grupo de portadores del virus, que no han desarrollado aún síntomas ni signos de la enfermedad, es decir, pacientes asintomáticos."</p> <p><b>Mortalidad por VIH:</b> Es el número de defunciones cuyos certificados indican al VIH (infección por el Virus de Inmunodeficiencia Humana o SIDA) como causa básica de muerte. Esta definición se basa en la clasificación internacional de enfermedades (CIE-10), usando específicamente los códigos B20-B24 que identifican al VIH como factor causante principal del fallecimiento.</p> <p>En términos poblacionales, se mide a través de la tasa de mortalidad por VIH, que se calcula como el número total de muertes atribuibles al VIH dividido entre la población total, generalmente expresado por cada 100 000 habitantes.</p>
Fórmula de cálculo	$TMVIH = \frac{DVIH}{PT} \times 100.000$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo	<p><b>TMVIH:</b> tasa de mortalidad por VIH.</p> <p><b>DVIH:</b> defunciones por VIH del cantón Matina ocurridas en el año z.</p> <p><b>PT:</b> población total del cantón Matina del año z.</p>
Unidad de medida	Tasa
Interpretación	Cantidad de defunciones por Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH) del cantón Matina por cada 100.000 habitantes en el año.





Indicador 1.6		
Elemento		Descripción
Desagregación	Geográfica	Cantón
	Temática	Sexo, grupo de edad
Línea base		2023: 4.2
Meta		2030: 4.2
Periodicidad		Anual
Fuente de información		INEC/ Área Rectora de Salud de Matina
Clasificación		( ) Impacto. (X) Efecto. ( ) Producto.
Tipo de operación estadística		Registro administrativo.
Indicador de ODS Vinculado		3.3.3
Tipo de relación con ODS		( ) Directa (X) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo		26
Comentarios generales		--

Indicador 1.7	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Porcentaje de personas que consultan en consulta externa y urgencias, por diagnósticos asociados al comportamiento suicida y fueron referidas para seguimiento con profesional en salud mental
Definición conceptual	<b>Consulta externa:</b> La consulta externa es para atención médica especializada no urgente, que se agenda con anticipación y atiende problemas de salud que no requieren hospitalización.



Indicador 1.7		
Elemento		Descripción
		<p><b>Urgencias:</b> La urgencia es para emergencias médicas que requieren atención inmediata, sin necesidad de cita previa, y están disponibles las 24 horas para casos graves o agudos.</p> <p><b>Diagnóstico:</b> Proceso en el que se identifica una enfermedad, afección o lesión por sus signos y síntomas.</p> <p><b>Comportamiento suicida:</b> Es una diversidad de comportamientos que engloba desde pensar en el suicidio (ideación suicida), pasando por planificarlo, intentar quitarse la vida (intento suicida), hasta cometer el suicidio propiamente dicho.</p> <p><b>Profesional en salud mental:</b> experto en el diagnóstico y tratamiento de trastornos mentales y emocionales.</p>
Fórmula de cálculo		$PPCS = \frac{TPCS}{PTM} \times 1000$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		<p><b>PPCS:</b> Porcentaje de personas que consultan en consulta externa y urgencias, por diagnósticos asociados al comportamiento suicida.</p> <p><b>TPCS:</b> Total de personas que consultan en consulta externa y urgencias, por diagnósticos asociados al comportamiento suicida.</p> <p><b>PTM:</b> Población total del cantón de Matina.</p>
Unidad de medida		Porcentaje
Interpretación		Porcentaje de personas que consultan en consulta externa y urgencias, por diagnósticos asociados al comportamiento suicida y fueron referidas para seguimiento con profesional en salud mental por cada mil habitantes del cantón de Matina
Desagregación	Geográfica	Cantón
	Temática	Sexo- edad
Línea base		2023: 4.2%
Meta		2030: 4.2%
Periodicidad		Anual
Fuente de información		Área de Salud Matina, departamento promoción de la salud



Indicador 1.7	
Elemento	Descripción
Clasificación	( ) Impacto. ( X) Efecto. ( ) Producto.
Tipo de operación estadística	Registro administrativo.
Indicador de ODS Vinculado	No existe
Tipo de relación con ODS	( ) Directa (X) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	C26
Comentarios generales	

## Eje 2. Vigilancia de la salud

Indicador 2.1	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Porcentaje de letalidad de la población del cantón de Matina por dengue.
Definición conceptual	<p><b>Dengue</b> se transmite a través de la picadura de un mosquito infectado. Es una enfermedad que afecta personas de todas las edades, con síntomas que varían entre una fiebre leve a una fiebre incapacitante, acompañado de dolor intenso de cabeza, dolor detrás de los ojos, dolor en músculos y articulaciones, y eritema. Tiene un comportamiento estacionario en los meses más cálidos y lluviosos.</p> <p><b>Porcentaje de letalidad</b> es la proporción de personas que contraen la enfermedad por dengue y mueren a causa de esta durante un período determinado.</p>
Fórmula de cálculo	$PLD = \frac{NED}{NED} \times 100$



Indicador 2.1		
Elemento		Descripción
<b>Componentes involucrados en la fórmula del cálculo</b>		PLD: Porcentaje de letalidad por dengue Ned: número de enfermos por dengue Nfd: número de fallecidos por dengue
<b>Unidad de medida</b>		Porcentaje
<b>Interpretación</b>		El porcentaje de letalidad por dengue en el cantón de Matina para el periodo x es del x %.
<b>Desagregación</b>	<b>Geográfica</b>	Cantón
	<b>Temática</b>	Por grupo etario
<b>Línea base</b>		2024: 0,005%
<b>Meta</b>		2030: 0%
<b>Periodicidad</b>		Anual
<b>Fuente de información</b>		Base de datos VE01 de notificación obligatoria del Área Rectora de Salud Matina para el número de personas enfermas. Para los fallecidos debe utilizarse registro de mortalidad oficial dado por el INEC.
<b>Clasificación</b>		( ) Impacto. (X ) Efecto. ( ) Producto.
<b>Tipo de operación estadística</b>		Registro administrativo
<b>Indicador de ODS Vinculado</b>		N/A
<b>Tipo de relación con ODS</b>		( ) Directa (X) Indirecta
<b>Medida priorizada en el Consenso de Montevideo</b>		N/A



Indicador 2.1	
Elemento	Descripción
Comentarios generales	Es importante diferenciar la mortalidad de la letalidad, para no cometer un error de cálculo. La tasa de letalidad es un porcentaje, aunque formalmente se llama tasa de letalidad, es una proporción y por tal se expresa en porcentaje.

Indicador 2.2		
Elemento	Descripción	
Nombre del indicador	Número de casos de malaria de transmisión autóctona en el cantón de Matina.	
Definición conceptual	<p><b>La malaria</b> es una enfermedad causada por un parásito. El parásito se trasmite a los humanos a través de la picadura de mosquitos infectados. Es usual que las personas que tienen malaria se sientan muy enfermas, con fiebre alta y escalofríos con temblor.</p> <p><b>Caso autóctono:</b> caso confirmado adquirido localmente en el cantón de Matina. Es decir, una persona que contrae malaria a partir de un mosquito portador del parásito propio de la zona. En caso de carecer de evidencia suficiente para demostrar que un caso es importado o introducido, debe clasificarse como “autóctono”.</p>	
Fórmula de cálculo	NCMTA= TCM-NCTA	
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo	NCMTA = Número de casos de malaria de transmisión autóctona en el cantón de Matina. TCM= Total de casos de Malaria en el cantón de Matina NCTA= Número de casos de Malaria de transmisión autoctona.	
Unidad de medida	Número	
Interpretación	Se refiere al número de personas que se han contagiado de malaria localmente en el cantón de Matina.	
Desagregación	Geográfica	Cantón
	Temática	Grupo etario y genero



Indicador 2.2	
Elemento	Descripción
Línea base	2024: 146
Meta	2030: 0 casos de transmisión autóctona
Periodicidad	Anual
Fuente de información	Base de datos VE01 notificación obligatoria del Área Rectora de Salud Matina
Clasificación	( ) Impacto. (X) Efecto. ( ) Producto.
Tipo de operación estadística	Registro administrativo de Área Rectora de Salud Matina
Indicador de ODS Vinculado	3.3.3
Tipo de relación con ODS	( X ) Directa ( ) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	N/A
Comentarios generales	--

Indicador 2.3	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Tasa de incidencia de tuberculosis por cada 100,000 habitantes en el cantón de Matina
Definición conceptual	<b>Tuberculosis:</b> es una enfermedad infecciosa causada por el bacilo tuberculoso, una bacteria que suele afectar a los pulmones. Se transmite por el aire cuando una persona enferma tose, estornuda o escupe. <b>Incidencia:</b> Es el número de casos de tuberculosis (TB) por cada 100 000 habitantes en la población del cantón de Matina que han sido notificados al sistema de vigilancia en el año.
Fórmula de cálculo	$TiTb = \frac{CNTb}{PCM} \times 100.000$



Indicador 2.3		
Elemento		Descripción
<b>Componentes involucrados en la fórmula del cálculo</b>		Ti Tb: tasa de incidencia de tuberculosis CNTb: casos nuevos de tuberculosis PCM: población del cantón de Matina
<b>Unidad de medida</b>		Tasa
<b>Interpretación</b>		Casos nuevos de tuberculosis por cada 100.000 habitantes en el año xxx.
<b>Desagregación</b>	<b>Geográfica</b>	Cantón
	<b>Temática</b>	Grupo etario y género
<b>Línea base</b>		2024: 10.33 por cada 100 000 habitantes
<b>Meta</b>		2030: 0
<b>Periodicidad</b>		Anual
<b>Fuente de información</b>		Base de datos VE01 notificación obligatoria del Área Rectora de Salud Matina
<b>Clasificación</b>		( ) Impacto. (X) Efecto. ( ) Producto.
<b>Tipo de operación estadística</b>		Registro administrativo de Área Rectora de Salud Matina
<b>Indicador de ODS Vinculado</b>		3.3
<b>Tipo de relación con ODS</b>		(X ) Directa ( ) Indirecta
<b>Medida priorizada en el Consenso de Montevideo</b>		C26
<b>Comentarios generales</b>		Es importante mencionar que la TB es una enfermedad en eliminación.

Indicador 2.4	
Elemento	Descripción
<b>Nombre del indicador</b>	Tasa de cobertura de vacunación contra PCV-13 (neumococo).



Indicador 2.4		
Elemento		Descripción
Definición conceptual		<b>Vacunación:</b> es el proceso de administrar una vacuna a un organismo para inducir inmunidad y protegerlo contra enfermedades infecciosas específicas. Las vacunas, que a menudo contienen virus o bacterias debilitados o muertos, entrenan al sistema inmunitario para producir anticuerpos que pueden combatir la enfermedad si una exposición futura ocurre. <b>Tasa de cobertura:</b> Es la proporción de niños vacunados con segunda dosis contra Vacuna antineumocócica (PCV-13) en un año determinado.
Fórmula de cálculo		$TPCV-13 = \frac{NNM1AVCDDPCV13}{NNM1A} \times 100$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		TPCV-13=tasa de cobertura de vacunación contra PCV-13  NNM1AVCDDPCV13= número de niños menores de 1 año vacunados con dos dosis de PCV13  NNM1A= número de niños menores de 1 año
Unidad de medida		Tasa
Interpretación		Se refiere al número de niños menores de 1 año vacunados con dos dosis contra PCV13, por cada 100 niños menores de 1 año en el año "x".
Desagregación	Geográfica	Cantón
	Temática	Sexo, grupo etario
Línea base		2024: 84.44%
Meta		2030: 95%
Periodicidad		Anual
Fuente de información		CILOVIS: CCSS, Ministerio de Salud
Clasificación		( ) Impacto. (X ) Efecto. ( ) Producto.





Indicador 2.4	
Elemento	Descripción
Tipo de operación estadística	Registro administrativo de Área Rectora de Salud Matina
Indicador de ODS Vinculado	3.b.1
Tipo de relación con ODS	( X ) Directa ( ) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	N/A
Comentarios generales	--

Indicador 2.5	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Tasa de cobertura de vacunación contra SRP (sarampión, rubeola, paperas).
Definición conceptual	<p><b>Sarampión:</b> El sarampión es una enfermedad viral muy contagiosa que afecta sobre todo a los niños y puede causar severos problemas de salud, incluyendo diarrea intensa, infecciones de oído, ceguera, neumonía y encefalitis (inflamación del cerebro). Algunas de estas complicaciones pueden llevar a la muerte.</p> <p><b>Rubeola:</b> infección vírica muy contagiosa, usualmente leve, que causa una erupción maculopapular, fiebre baja y linfadenopatía.</p> <p><b>Paperas:</b> enfermedad viral contagiosa causada por el virus de la parotiditis que se caracteriza por la inflamación dolorosa de las glándulas salivales, especialmente las parótidas.</p> <p><b>Tasa de cobertura:</b> Es la proporción de niños vacunados con segunda dosis contra sarampión, rubéola y paperas (SRP) en un año determinado.</p>
Fórmula de cálculo	$TSRP = \frac{NN4AVCDDSRP}{NN4A} \times 100$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo	<p>TSRP= tasa de cobertura de vacunación contra sarampión, rubéola y paperas.</p> <p>NN4AVCDDSRP= número de niños con 4 años vacunados con dos dosis de sarampión, rubéola y paperas.</p>



Indicador 2.5		
Elemento		Descripción
		NN4A= número de niños con 4 años
Unidad de medida		Tasa
Interpretación		Se refiere al número de niños con 4 años vacunados con dos dosis contra SRP, por cada 100 niños con 4 años en el año "x".
Desagregación	Geográfica	Cantón
	Temática	Sexo, grupo etario
Línea base		2024: 89.63%
Meta		2030: 95%
Periodicidad		Anual
Fuente de información		CILOVIS: CCSS, Ministerio de Salud
Clasificación		( ) Impacto. ( X) Efecto. ( ) Producto.
Tipo de operación estadística		Registro administrativo de Área Rectora de Salud Matina y Área de Salud Matina
Indicador de ODS Vinculado		3.b.1
Tipo de relación con ODS		( X) Directa ( ) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo		N/A
Comentarios generales		--



Indicador 2.6		
Elemento		Descripción
Nombre del indicador		Tasa de cobertura de vacunación contra Tb extra miliar (BCG).
Definición conceptual		<b>Tuberculosis extra miliar:</b> infección causada por el Mycobacterium tuberculosis que afecta a órganos distintos de los pulmones, como los ganglios linfáticos, la pleura, el abdomen, el aparato genitourinario, la piel, las articulaciones, los huesos o las meninges. Se considera una manifestación de la tuberculosis que puede ser consecuencia de la diseminación a través del torrente sanguíneo desde un foco pulmonar, especialmente en personas con sistemas inmunitarios debilitados. <b>Cobertura de vacunación:</b> Es la proporción de niños vacunados con una dosis contra Tuberculosis Extra Miliar (BCG) en un año determinado.
Fórmula de cálculo		$TBCG = \frac{NNRNBCG}{NNRN} \times 100$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		TBCG= tasa de cobertura de vacunación contra Tuberculosis Extra Miliar (BCG).  NNRNBCG= número de niños recién nacidos con una dosis de BCG  NNRN= número de niños recién nacidos
Unidad de medida		Tasa
Interpretación		Se refiere al número de niños recién nacidos vacunados con una dosis de BCG, por cada 100 niños recién nacidos en el año "x".
Desagregación	Geográfica	Cantón
	Temática	Sexo, grupo etario
Línea base		2024: 85.41%
Meta		2030: 95%
Periodicidad		Anual
Fuente de información		CILOVIS: CCSS, Ministerio de Salud



Indicador 2.6	
Elemento	Descripción
Clasificación	( ) Impacto. (X ) Efecto. ( ) Producto.
Tipo de operación estadística	Registro administrativo de Área Rectora de Salud Matina y Área de Salud Matina
Indicador de ODS Vinculado	3.b.1
Tipo de relación con ODS	( X) Directa ( ) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	N/A
Comentarios generales	--

Indicador 2.7	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Tasa de cobertura de vacunación contra Varicela.
Definición conceptual	<b>Varicela:</b> es una enfermedad infecciosa aguda y muy contagiosa causada por el virus varicela-zóster. El virus puede transmitirse por contacto con fluidos corporales y gotitas respiratorias, y tras la infección inicial, permanece latente en el cuerpo para reactivarse posteriormente causando herpes zóster. <b>Cobertura de vacunación:</b> Es la proporción de niños vacunados con una dosis contra Varicela en un año determinado.
Fórmula de cálculo	$TV = \frac{NN15MVCUDV}{NN15M} \times 100$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo	TV= tasa de cobertura de vacunación contra Varicela NN15MVCUDV= número de niños con 15 meses vacunados con una dosis de Varicela.



Indicador 2.7		
Elemento		Descripción
		NN15M= número de niños con 15 meses
Unidad de medida		Tasa
Interpretación		Se refiere al número de niños con 15 meses vacunados con una dosis contra varicela, por cada 100 niños con 15 meses en el año "x".
Desagregación	Geográfica	Cantón
	Temática	Sexo, grupo etario
Línea base		2024: 95,79%
Meta		2030: 95%
Periodicidad		Anual
Fuente de información		CILOVIS: CCSS, Ministerio de Salud
Clasificación		( ) Impacto. (X ) Efecto. ( ) Producto.
Tipo de operación estadística		Registro administrativo de Área Rectora de Salud Matina y Área de Salud Matina
Indicador de ODS Vinculado		3.b.1
Tipo de relación con ODS		( X) Directa ( ) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo		N/A
Comentarios generales		Este indicador permite monitorear el cumplimiento del esquema de vacunación contra varicela en la población infantil, contribuyendo a la reducción de la morbilidad por enfermedades prevenibles.



Indicador 2.8		
Elemento		Descripción
Nombre del indicador		Tasa de cobertura de vacunación contra Virus del Papiloma Humano (VPH).
Definición conceptual		<p><b>Virus del Papiloma Humano:</b> es un grupo de más de 200 virus relacionados, de los cuales algunos se transmiten por contacto sexual (vaginal, anal u oral). Existen tipos de alto riesgo que pueden causar diversos tipos de cáncer (como el cáncer de cuello uterino, ano, orofaringe, pene o vagina), y tipos de bajo riesgo que comúnmente provocan verrugas genitales o anales.</p> <p><b>Cobertura de vacunación:</b> Es la proporción de niñas vacunados con segunda dosis contra Virus de Papiloma Humano (VPH) en un año determinado.</p>
Fórmula de cálculo		$TVPH = \frac{NN10AVDDVPH}{NN10A} \times 100$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		<p>TVPH= tasa de cobertura de vacunación contra VPH</p> <p>NN10AVDDVPH= número de niñas con 10 años vacunadas con dos dosis de VPH.</p> <p>NN10A= número de niñas con 10 años</p>
Unidad de medida		Tasa
Interpretación		Se refiere al número de niñas con 10 años vacunadas con dos dosis contra VPH, por cada 100 niñas con 10 años en el año "x".
Desagregación	Geográfica	Cantón
	Temática	Sexo, grupo etario.
Línea base		2024: 77,72%
Meta		2030: 95%
Periodicidad		Anual
Fuente de información		CILOVIS: CCSS, Ministerio de Salud



Indicador 2.8	
Elemento	Descripción
Clasificación	( ) Impacto. ( X) Efecto. ( ) Producto.
Tipo de operación estadística	Registro administrativo
Indicador de ODS Vinculado	3.b.1
Tipo de relación con ODS	( X) Directa ( ) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	N/A
Comentarios generales	--

## Eje 3. Salud ambiental

Indicador 3.1	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Porcentaje de población cubierta con servicio de agua potable en forma segura en el cantón de Matina.
Definición conceptual	<p>Este indicador se entiende como la cantidad de población (unidad de medida personas) abastecida por un operador oficial, que recibe agua potable de forma segura según lo establecido en el Reglamento para la Calidad del agua potable No 38924-S.</p> <p><b>Agua potable:</b> El agua potable es el agua tratada que cumple con las disposiciones de valores máximos admisibles estéticos, organolépticos, físicos, químicos, biológicos, microbiológicos y radiológicos, establecidos en el presente Reglamento para la calidad del Agua Potable No 38924-S y que al ser consumida por la población no causa daño a la salud.</p> <p>Agua para uso y consumo humano (AUCH)</p>



Indicador 3.1		
Elemento		Descripción
Fórmula de cálculo		$PCAPFS = \frac{PAPGFS + PASTD}{PTACH} \times 100$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		<p><b>PCAPFS:</b> Porcentaje de población cubierta con servicio de agua potable en forma segura.</p> <p><b>PAGFS:</b> población con agua potable gestionada en forma segura.</p> <p><b>PASTD:</b> población con agua sometida a tratamiento y/o desinfección.</p> <p><b>PTACH:</b> población total que recibe agua para consumo humano.</p>
Unidad de medida		Porcentaje
Interpretación		Cantidad de población (unidad de medida personas) abastecida por un operador oficial, que recibe agua potable de forma segura según lo establecido en el Reglamento para la Calidad del Agua Potable.
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	N/A
Línea base		2021: 93.7%
Meta		2030: 94%
Periodicidad		Anual
Fuente de información		INEC Laboratorio Nacional de Aguas, Acueductos y Alcantarillados.
Clasificación		( ) Impacto. (X) Efecto. ( ) Producto.
Tipo de operación estadística		Censo nacional
Indicador de ODS Vinculado		6.1.1





Indicador 3.1													
Elemento	Descripción												
Tipo de relación con ODS	(X) Directa ( ) Indirecta												
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	No aplica.												
Comentarios generales	<p>Los datos de cobertura con control de calidad del agua para uso y consumo humano (AUCH) en viviendas se obtienen de los programas de vigilancia y control de calidad del agua, desarrollados anualmente por el Laboratorio Nacional de Aguas</p> <p>A los datos del suministro de AUCH se les aplica la “Escalera de Agua Potable”, específicamente en el abastecimiento en las viviendas. Además, se utiliza la Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG) (30) INEC publicada en el mes de julio del 2022, para completar las estimaciones de población con agua con o sin cañería.</p> <p style="text-align: center;"><b>Escalera del Agua</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nivel de servicio</th><th>Definición</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gestionado de forma segura</td><td>Agua para consumo procedente de una fuente mejorada ubicada dentro de la vivienda o en el patio o parcela, disponible en el momento necesario y libre de contaminación fecal y sustancias químicas prioritarias.</td></tr> <tr> <td>Básico</td><td>Agua para consumo procedente de una fuente mejorada cuyo tiempo de recogida no supera los 30 minutos, incluyendo el trayecto de ida y vuelta y tiempo de espera, además se incluye el agua suministrada por cañería, pero con contaminación fecal o alguna sustancia química tóxica.</td></tr> <tr> <td>Limitado</td><td>Agua para consumo procedente de una fuente mejorada, cuyo tiempo de recogida supera los 30 minutos incluyendo trayecto de ida y vuelta y tiempo de espera.</td></tr> <tr> <td>No mejorado</td><td>Agua para consumo procedente de un pozo o manantial no protegido.</td></tr> <tr> <td>Sin servicio</td><td>Agua para consumo recogida directamente de un río, arroyo, represa, lago, estanque, canal o de un canal de irrigación.</td></tr> </tbody> </table> <p><small>FUENTE: OMS/UNICEF, adaptada por el LNA.</small></p>	Nivel de servicio	Definición	Gestionado de forma segura	Agua para consumo procedente de una fuente mejorada ubicada dentro de la vivienda o en el patio o parcela, disponible en el momento necesario y libre de contaminación fecal y sustancias químicas prioritarias.	Básico	Agua para consumo procedente de una fuente mejorada cuyo tiempo de recogida no supera los 30 minutos, incluyendo el trayecto de ida y vuelta y tiempo de espera, además se incluye el agua suministrada por cañería, pero con contaminación fecal o alguna sustancia química tóxica.	Limitado	Agua para consumo procedente de una fuente mejorada, cuyo tiempo de recogida supera los 30 minutos incluyendo trayecto de ida y vuelta y tiempo de espera.	No mejorado	Agua para consumo procedente de un pozo o manantial no protegido.	Sin servicio	Agua para consumo recogida directamente de un río, arroyo, represa, lago, estanque, canal o de un canal de irrigación.
Nivel de servicio	Definición												
Gestionado de forma segura	Agua para consumo procedente de una fuente mejorada ubicada dentro de la vivienda o en el patio o parcela, disponible en el momento necesario y libre de contaminación fecal y sustancias químicas prioritarias.												
Básico	Agua para consumo procedente de una fuente mejorada cuyo tiempo de recogida no supera los 30 minutos, incluyendo el trayecto de ida y vuelta y tiempo de espera, además se incluye el agua suministrada por cañería, pero con contaminación fecal o alguna sustancia química tóxica.												
Limitado	Agua para consumo procedente de una fuente mejorada, cuyo tiempo de recogida supera los 30 minutos incluyendo trayecto de ida y vuelta y tiempo de espera.												
No mejorado	Agua para consumo procedente de un pozo o manantial no protegido.												
Sin servicio	Agua para consumo recogida directamente de un río, arroyo, represa, lago, estanque, canal o de un canal de irrigación.												

Indicador 3.2	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Tasa de generación de residuos valorizables por habitante en el cantón de Matina.
Definición conceptual	<p><b>Tasa:</b> es una relación entre dos magnitudes, un coeficiente que expresa la frecuencia de un fenómeno en un grupo o población.</p> <p>La generación per cápita de residuos sólidos se mide en términos de la cantidad de kilogramos que genera una persona por día en un país.</p> <p><b>Residuos valorizables:</b> desechos no peligrosos que pueden ser recuperados, reciclados o reutilizados para convertirlos en nuevos materiales o energía.</p>



Indicador 3.2		
Elemento		Descripción
Fórmula de cálculo		$TGRVH = \frac{TRGP}{THM} / 365$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		<p><b>TGRVH</b>= tasa de generación de residuos valorizables por habitante.</p> <p><b>TRGP</b>= total de residuos generados en el cantón de Matina (kilogramos) por persona.</p> <p><b>THM</b>= total de habitantes en el cantón de Matina.</p>
Unidad de medida		Tasa
Interpretación		La tasa de generación de residuos en el cantón de Matina para el año X es de N kg/habitante/día.
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	N/A
Línea base		2024: ND
Meta		2030: 0.86%
Periodicidad		Anual
Fuente de información		Municipalidad de Matina/departamento de gestión ambiental
Clasificación		( ) Impacto. (X) Efecto. ( ) Producto.
Tipo de operación estadística		Registro administrativo
Indicador de ODS Vinculado		11.6.1 y 12.5.1
Tipo de relación con ODS		(X) Directa ( ) Indirecta



Indicador 3.2	
Elemento	Descripción
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	A1, A2, A3.A4.A5.A6; B7, C31, C32:E47, E48.E50.E62, G77; G78; G79, G80; G81
Comentarios generales	

Indicador 3.3		
Elemento		Descripción
Nombre del indicador		Porcentaje de cobertura de recolección de residuos en el cantón de Matina.
Definición conceptual		Corresponde al porcentaje de unidades residenciales y comerciales que reciben el servicio de recolección de residuos ordinarios por parte de las municipalidades en el país. Unidad residencial y comercial se define como el espacio para vivienda individual o colectiva, ocupada o desocupada, y/o espacio comercial para el desarrollo de una actividad económica, según censo del INEC o los registros internos del gobierno local.
Fórmula de cálculo		$PCRS=\frac{NURCSRRO}{TURCP}x100$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		<b>PCRS</b> = porcentaje de cobertura de recolección de residuos en el cantón de Matina.  <b>NURCSRRO</b> = número de unidades residenciales y comerciales atendidas con el servicio de recolección de residuos ordinarios.  <b>TURCP</b> = total de unidades residenciales y comerciales del cantón de Matina.
Unidad de medida		Porcentaje
Interpretación		La cobertura de recolección de residuos ordinarios en el cantón de Matina es de “N %” en el año X.
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	N/A



Indicador 3.3	
Elemento	Descripción
Línea base	2024: 96%
Meta	2030: 97%
Periodicidad	Anual
Fuente de información	Municipalidad de Matina, departamento de gestión ambiental.
Clasificación	( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
Tipo de operación estadística	Registro administrativo.
Indicador de ODS Vinculado	11.6.1 y 12.5.1
Tipo de relación con ODS	(x) Directa ( ) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	A1, A2, A3.A4.A5.A6; B7, C31, C32:E47, E48, E50, E62, G76, G77; G78; G79, G80; G81
Comentarios generales	Este indicador es de producto, dado que a pesar de las múltiples discusiones técnicas se determinó que son procesos que generan productos de aprovechamiento que el usuario final es la población. El estado de los datos de estos procesos que desarrollan diferentes actores del sistema nacional de salud, que actualmente se encuentran en construcción no permite tener indicadores de efecto, sin embargo, el efecto sobre la salud de la población se mide desde otros indicadores que están inmersos dentro de la política.

## Eje 4. Promoción de la salud

Indicador 4.1	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Prevalencia de sobrepeso en niñas y niños de 6 a 12 años.



Indicador 4.1		
Elemento		Descripción
<b>Definición conceptual</b>		<p><b>Prevalencia:</b> proporción de personas en un grupo específico que tienen (o tuvieron) cierta enfermedad, afección o factor de riesgo en un momento específico (NIH, s.f.).</p> <p><b>Sobrepeso (S):</b> es el aumento del peso corporal por encima de un patrón dado en relación con la talla calculado por medio del Índice de Masa Corporal para la Edad en un rango entre menos de 2 y mayor o igual a una Desviación estándar por encima de la mediana establecida en los patrones de crecimiento de la OMS. Norma nacional de uso de las gráficas antropométricas para valoración nutricional de 0-19 años.</p> <p><b>Índice de Masa Corporal (IMC):</b> indicador simple de la relación entre el peso y la talla. Se calcula dividiendo el peso en kilogramos por la talla en metros elevada al cuadrado (OPS, 2021).</p>
<b>Fórmula de cálculo</b>		$P_{SN} = \frac{NSN}{P} \times 100$
<b>Componentes involucrados en la fórmula del cálculo</b>		<p>PSN= prevalencia de sobrepeso en niñas y niños de 6 a 12 años del cantón Matina.</p> <p>NSN= número de niñas y niños de 6 a 12 años con sobrepeso del cantón Matina.</p> <p>P= población total de niñas y niños de 6 a 12 años del cantón de Matina.</p>
<b>Unidad de medida</b>		Prevalencia.
<b>Interpretación</b>		Número de niñas y niños de 6 a 12 años con sobrepeso del cantón Matina entre el número total de la población de ese grupo de edad del cantón de Matina por 100. ("X%"). La prevalencia de Sobrepeso en niñas y niños de 6 a 12 años del cantón Matina es de xx.
<b>Desagregación</b>	<b>Geográfica</b>	Cantonal
	<b>Temática</b>	Sobrepeso, grupo etario.
<b>Línea base</b>		2023: 0,4% (Ministerio de Salud y Ministerio de Educación Pública).
<b>Meta</b>		2030: 0,4%
<b>Periodicidad</b>		Quinquenal
<b>Fuente de información</b>		Ministerio de Salud, Dirección de Vigilancia, Unidad de Epidemiología. Censo Escolar peso/talla, 2026.



Indicador 4.1	
Elemento	Descripción
Clasificación	( ) Impacto. (X) Efecto. ( ) Producto.
Tipo de operación estadística	Censo.
Indicador de ODS Vinculado	No aplica.
Tipo de relación con ODS	( ) Directa ( ) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	No aplica.
Comentarios generales	Se determinó técnicamente que al ser enfermedades con determinantes multifactoriales, multicausales, considerando el comportamiento epidemiológico actual, así como también las consecuencias que la pandemia por la COVID 19, ha tenido sobre la salud integral de la población del país y la carencias de datos de línea base actualizadas, se consideró prudente mantener las metas igual a las líneas bases dado que los esfuerzos del sistema nacional de salud están orientados a que el comportamiento epidemiológico del evento no aumente. Es el resultado de la efectividad de las intervenciones realizadas a corto, mediano y largo plazo.

Indicador 4.2	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Prevalencia de obesidad en niñas y niños de 6 a 12 años.
Definición conceptual	<b>Obesidad:</b> índice de Masa Corporal mayor a dos desviaciones estándar por encima de la mediana establecida en los patrones de crecimiento infantil de la OMS norma nacional de uso de las gráficas antropométricas para valoración nutricional de 0-19 años. <b>Índice de Masa Corporal (IMC):</b> indicador simple de la relación entre el peso y la talla. Se calcula dividiendo el peso en kilogramos por la talla en metros elevada al cuadrado (OPS, 2021).
Fórmula de cálculo	$P_{ON} = \frac{NON}{P} \times 100$



<b>Indicador 4.2</b>		
<b>Elemento</b>		<b>Descripción</b>
<b>Componentes involucrados en la fórmula del cálculo</b>		PON= prevalencia de obesidad en niñas y niños de 6 a 12 años del cantón Matina. NON= número de niñas y niños de 6 a 12 años con obesidad del cantón Matina. P= población total de niñas y niños de 6 a 12 años en el escenario educativo del cantón Matina.
<b>Unidad de medida</b>		Prevalencia.
<b>Interpretación</b>		Número de niñas y niños de 6 a 12 años con obesidad del cantón Matina entre el número total de la población de ese grupo de edad del cantón Matina por 100. ("X%"). La prevalencia de Obesidad en niñas y niños de 6 a 12 años del cantón Matina es de xx.
<b>Desagregación</b>	<b>Geográfica</b>	Cantonal
	<b>Temática</b>	Obesidad, grupo etario.
<b>Línea base</b>		2023: 2,3% (Ministerio de Salud y Ministerio de Educación Pública).
<b>Meta</b>		2030: 2,3%.
<b>Periodicidad</b>		Quinquenal.
<b>Fuente de información</b>		Ministerio de Salud, Dirección de Vigilancia de la Salud, Unidad de Epidemiología. Censo Escolar Peso/ Talla 2026.
<b>Clasificación</b>		( ) Impacto ( X) Efecto ( ) Producto
<b>Tipo de operación estadística</b>		Censo
<b>Indicador de ODS Vinculado</b>		No aplica.
<b>Tipo de relación con ODS</b>		( ) Directa ( ) Indirecta
<b>Medida priorizada en el Consenso de Montevideo</b>		No aplica.



Indicador 4.2	
Elemento	Descripción
Comentarios generales	

Indicador 4.3		
Elemento		Descripción
Nombre del indicador		Porcentaje de nacimientos en personas adolescentes menores de 20 años.
Definición conceptual		<b>Nacimientos:</b> se refiere nacidos vivos. <b>Personas adolescentes:</b> población de mujeres en un rango etario de 10 a 19 años, 11 meses y 30 días.
Fórmula de cálculo		$PNPAM20 = \frac{\text{Nacimientos vivos en mujeres menores de 20 años}}{\text{Total de mujeres menores de 20 años}} \times 100$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		<b>PNPAM20:</b> Porcentaje de nacimientos en personas adolescentes menores de 20 años.  <b>Nacimientos vivos en mujeres menores de 20 años:</b> población mujeres del cantón Matina que han tenido un nacimiento vivo en un rango etario de 10 a 19 años, 11 meses y 30 días.  <b>Total de mujeres menores de 20 años:</b> Población total de mujeres adolescentes del cantón Matina en un rango etario de 10 a 19 años, 11 meses y 30 día  Se excluyen del numerador y del denominador los casos en el grupo "99" que registra el INEC sin edad identificada.
Unidad de medida		Porcentaje.
Interpretación		Expresa el tanto por ciento, que significan las mujeres menores de 20 años del cantón Matina, que han tenido un niño nacido vivo, con respecto al total de la población de mujeres adolescentes del cantón Matina.
Desagregación	Geográfica	Cantonal.
	Temática	Nacimientos en mujeres adolescentes.





Indicador 4.3	
Elemento	Descripción
Línea base	2024:1,7%
Meta	2030: 1.7%
Periodicidad	Anual
Fuente de información	INEC. Estadísticas Vitales, Dirección de Planificación, Unidad de Planificación Sectorial.
Clasificación	( ) Impacto. (X) Efecto. ( ) Producto.
Tipo de operación estadística	Registro administrativo.
Indicador de ODS Vinculado	1,2, 3.7.1, 3.7.2, 4, 5.5.1, 5.6.2.
Tipo de relación con ODS	(X) Directa ( ) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	B.7, D. 34, E. 49
Comentarios generales	

Indicador 4.4	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Tasa de mortalidad por suicidios por 1000 habitantes.
Definición conceptual	<p><b>Tasa de mortalidad:</b> se define como la proporción de defunciones que se producen en un área concreta respecto a su población total a lo largo de un año. Normalmente se expresa en tanto por mil habitantes.</p> <p><b>Suicidio Consumado:</b> es el momento en que se logra concretar la autoeliminación, se habla del fallecimiento de una persona por una acción hacia sí misma, ejecutada</p>



Indicador 4.4		
Elemento		Descripción
		precisamente con el fin de acabar con su vida tiene menú contextual.  <b>Tasa de mortalidad por suicidio:</b> se define como el número de muertes por suicidio en un año, dividida por la población total a lo largo de un año. Normalmente se expresa en tanto por mil habitantes.
Fórmula de cálculo		$TMS = \left( \frac{DS_a}{PTa} \right) \times 1000$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		<i>TMS</i> : tasa mortalidad por suicidio del cantón Matina en un año. <i>DS<sub>a</sub></i> : defunciones de cantón Matina atribuidas a suicidio (códigos X60-X84 de la CIE-10) en el año. <i>PTa</i> : población total del cantón Matina en un año.
Unidad de medida		Tasa anual por 1000 habitantes.
Interpretación		Representa el número de muertes por suicidio por cada cien mil habitantes en Matina por cada año. La Tasa de Mortalidad por suicidio en el cantón Matina es de xx por cada mil habitantes.
Desagregación	Geográfica	Cantonal.
	Temática	Suicidio.
Línea base		2023: 4,3%
Meta		2030: 4,3%
Periodicidad		Anual.
Fuente de información		Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC), Secretaría Técnica de Salud Mental.
Clasificación		( ) Impacto. (X) Efecto. ( ) Producto.
Tipo de operación estadística		Registro Administrativo.
Indicador de ODS Vinculado		3.4.2
Tipo de relación con ODS		(X) Directa ( ) Indirecta



Indicador 4.4	
Elemento	Descripción
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	B. 8, G. 79, H. 86, H.90.
Comentarios generales	

Indicador 4.5	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Prevalencia de desnutrición moderada y severa en niñas y niños de 6 a 12 años.
Definición conceptual	<p><b>Prevalencia:</b> proporción de personas en un grupo específico que tienen (o tuvieron) cierta enfermedad, afección o factor de riesgo en un momento específico (NIH, s.f.).</p> <p><b>Desnutrición:</b> resulta de una ingesta de alimentos insuficiente para satisfacer las necesidades de energía y nutrientes. Se define como el estado patológico resultante de una alimentación deficiente en uno o varios nutrientes esenciales o de una inadecuada asimilación de los alimentos. Norma nacional de uso de las gráficas antropométricas para valoración nutricional de 0-19 años.</p> <p><b>Índice de Masa Corporal (IMC):</b> indicador simple de la relación entre el peso y la talla. Se calcula dividiendo el peso en kilogramos por la talla en metros elevada al cuadrado (OPS, 2021).</p>
Fórmula de cálculo	$P_s = \frac{NS}{P} \times 100$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo	PS= prevalencia de desnutrición moderada y severa en la población de 6 a 12 años del cantón Matina NS=número de personas encuestadas de 6 a 12 años del cantón Matina con desnutrición moderada y severa. P= población total de 6 a 12 años del cantón de Matina.
Unidad de medida	Prevalencia
Interpretación	Número de niñas y niños de 6 a 12 años con desnutrición moderada más severa del cantón de Matina entre el número total de la población de ese grupo de edad del cantón de Matina por 100. ("X%"). La prevalencia de desnutrición moderada y



Indicador 4.5		
Elemento		Descripción
		severa en la población de 6 a 12 años del cantón de Matina es de.
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	Edad
Línea base		2023: 2%
Meta		2030: 2%
Periodicidad		Anual
Fuente de información		Ministerio de Salud. Dirección de Vigilancia de la Salud. Unidad de Epidemiología / Censo Escolar Peso Talla
Clasificación		( ) Impacto. (X) Efecto. ( ) Producto.
Tipo de operación estadística		Encuesta
Indicador de ODS Vinculado		2.1,2.2
Tipo de relación con ODS		(X) Directa ( ) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo		No aplica.
Comentarios generales		Costa Rica tiene prevalencias bajas de desnutrición, por lo que la meta se pacta en línea con lo alcanzable considerando las características que presenta el cantón y el comportamiento del evento.

Indicador 4.6	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Prevalencia de baja talla en niñas y niños de 6 a 12 años.



Indicador 4.6		
Elemento		Descripción
Definición conceptual		<p><b>Prevalencia:</b> proporción de personas en un grupo específico que tienen (o tuvieron) cierta enfermedad, afección o factor de riesgo en un momento específico (NIH, s.f.).</p> <p><b>Baja talla o Retardo en talla:</b> una longitud o estatura menor al percentil 3 o menor a -2 desviaciones estándar (DE) para la edad y sexo, respecto a la media de la población de referencia y las gráficas antropométricas actuales del país. Indicador de desnutrición crónica que manifiesta una carencia en los nutrientes durante un tiempo prolongado.</p> <p><b>Talla o longitud para la edad:</b> indicador de crecimiento que relaciona la talla o longitud con la edad.</p>
Fórmula de cálculo		$P_s = \frac{NS}{P} \times 100$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		PS= prevalencia de baja talla en la población de 6 a 12 años del cantón Matina NS=número de personas encuestadas de 6 a 12 años con baja talla del cantón Matina P= población total de 6 a 12 años del cantón Matina.
Unidad de medida		Prevalencia
Interpretación		Número de niñas y niños de 6 a 12 años con baja talla del cantón Matina entre el número total de la población de ese grupo de edad por 100. ("X%"). La prevalencia de niñas y niños de 6 a 12 años con baja talla del cantón Matina es de xx.
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	Edad
Línea base		2016: 0,5% Censo escolar Peso Talla 2016.
Meta		2030: 0,5%
Periodicidad		Quinquenal
Fuente de información		Ministerio de Salud. Dirección de Vigilancia de la Salud. Unidad de Epidemiología. / Censo escolar Peso Talla.
Clasificación		( ) Impacto. (X) Efecto. ( ) Producto.



Indicador 4.6	
Elemento	Descripción
Tipo de operación estadística	Encuesta
Indicador de ODS Vinculado	2.1,2.2
Tipo de relación con ODS	(X) Directa ( ) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	No aplica.
Comentarios generales	Costa Rica tiene las prevalencias de baja talla más altas muy focalizadas principalmente en zonas indígenas, por lo que la meta se pacta en línea con lo alcanzable considerando las características que presenta el cantón y el comportamiento del evento.

Indicador 4.7	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Tasa de mortalidad por femicidio.
Definición conceptual	<p><b>Tasa de mortalidad:</b> se define como la proporción de defunciones que se producen en un área concreta respecto a su población total a lo largo de un año. Normalmente se expresa en tanto por mil habitantes.</p> <p><b>Femicidio:</b> Se define como la forma más extrema de violencia de género, en la cual una mujer es asesinada <b>por su condición de mujer</b>, generalmente a manos de su pareja actual, pasada, o de otro hombre con quien tuvo una relación de pareja. No se considera un homicidio común, sino el resultado de una <b>violencia escalonada</b> y de una <b>relación desigual de poder</b> entre el agresor y la víctima. (<i>Observatorio de Violencia de Género contra las Mujeres y Acceso a la Justicia</i> del Poder Judicial de Costa Rica)</p> <p><b>Tasa de mortalidad por femicidio:</b> se define como la cantidad de mujeres que han sido asesinadas por razones de género en una población determinada, generalmente expresada como el número de casos por cada 100,000 mujeres en un año.</p>



Indicador 4.7		
Elemento		Descripción
Fórmula de cálculo		$TMF = \left( \frac{DF_a}{PF_a} \right) \times 100\,000$ $TMF = \left( \frac{\text{Número de femicidios en Matina en un año}}{\text{Población femenina de Matina}} \right) \times 100\,000$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		TMF: tasa mortalidad por femicidio del cantón Matina en un año.  DFa: defunciones de cantón Matina atribuidas a femicidio (códigos X85–Y09 de la CIE-10) en el año.  PFa: población total del cantón Matina en un año.
Unidad de medida		Tasa anual por 100 000 mujeres.
Interpretación		Representa el número de muertes por femicidio por cada cien mil mujeres en Matina por cada año. La Tasa estimada de mortalidad por femicidio en Matina en 2024: 20.94 por cada 100,000 mujeres
Desagregación	Geográfica	Cantonal.
	Temática	Femicidio.
Línea base		2023: 4,05%
Meta		2030: 4,05%
Periodicidad		Anual.
Fuente de información		Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC), Observatorio de Violencia de Género contra las Mujeres y Acceso a la Justicia del Poder Judicial de Costa Rica
Clasificación		( ) Impacto. (X) Efecto. ( ) Producto.
Tipo de operación estadística		Registro Administrativo.
Indicador de ODS Vinculado		3.4.2



Indicador 4.7	
Elemento	Descripción
Tipo de relación con ODS	(X) Directa ( ) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	B. 8, G. 79, H. 86, H.90.
Comentarios generales	En Costa Rica, el femicidio está definido legalmente en la Ley de Penalización de la Violencia contra las Mujeres (LPVcM), específicamente en el Artículo 21 y el Artículo 21 Bis, tras reformas realizadas en 2021.

Indicador 4.8	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Tasa de mortalidad en accidentes de tránsito del cantón de Matina por cada cien mil habitantes.
Definición conceptual	Según el <b>Consejo de Seguridad Vial (COSEVI)</b> de Costa Rica, la definición conceptual de accidente de tránsito con víctima se refiere a aquel accidente de tránsito en el que al menos uno de los participantes resulta herido leve, herido grave o fallecido en el sitio.
Fórmula de cálculo	$TMAT = \frac{TDAT}{THP} \times 100\,000$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo	TMAT = Tasa de Mortalidad en accidentes de tránsito TDAT = total de defunciones por accidentes de tránsito en Matina en un año calendario. THP= total de habitantes de Matina proyectados en el mismo año calendario.
Unidad de medida	Tasa por cada 100.000 habitantes.
Interpretación	En Matina durante el año X fallecieron XX personas por cada 100.000 habitantes en accidentes de tránsito. Por cada 1.000 personas que viven en Matina, aproximadamente 0.158 mueren al año en accidentes de tránsito. Para el 2024 se reporta que la tasa de mortalidad por accidentes de tránsito en el cantón de Matina es de 15,8 muertes por cada 100.000 habitantes.
Desagregación	Geográfica
Cantonal.	





Indicador 4.8		
Elemento		Descripción
	<b>Temática</b>	Sexo y grupos de edad.
<b>Línea base</b>		2024: 15,8 por cada 100 000 habitantes
<b>Meta</b>		2030: 14,8 por cada 100 000 habitantes
<b>Periodicidad</b>		Anual
<b>Fuente de información</b>		Área de Investigación de Estadística de la Dirección de Proyectos del COSEVI, Anuario Estadístico de Accidentes de Tránsito con Víctimas en Costa Rica 2024. Número de fallecidos en sitio. Datos proyecciones Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC).
<b>Clasificación</b>		( ) Impacto. (X) Efecto. ( ) Producto.
<b>Tipo de operación estadística</b>		Registro administrativo (defunciones) Censo y Encuesta (población)
<b>Indicador de ODS Vinculado</b>		3.6.1
<b>Tipo de relación con ODS</b>		( ) Directa (X) indirecta
<b>Medida priorizada en el Consenso de Montevideo</b>		No aplica.
<b>Comentarios generales</b>		Los fallecimientos, se obtienen a partir de la clasificación por causa de muerte - CIE-10 con actualizaciones vigentes según INEC. Los habitantes se obtienen de las proyecciones nacionales realizadas para Matina para un año calendario.



# FICHAS TÉCNICAS DE INDICADORES PLAN DE ACCIÓN 2026-2030



# FICHAS DE INDICADORES PLAN DE ACCIÓN

## Eje 1: Calidad, acceso y cobertura universal en salud.

O1.AE1.I1	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de personas atendidas anualmente en el servicio de nutrición preventiva en las estrategias intra y extramuros en el CEN-CINAI
Definición conceptual	<p><b>Personas atendidas:</b> se refiere a las niñas y niños desde los 6 meses hasta los 13 años de edad, adolescentes madres, mujeres en periodo de gestación y lactancia, adultos del núcleo familiar de las niñas y niños atendidos, todos en condición de pobreza básica o pobreza extrema.</p> <p><b>Nutrición preventiva:</b> desarrollo de estrategias, servicios y proyectos para la prevención de malnutrición (carencia o exceso de nutrientes), así como la adopción de conocimientos, actitudes y prácticas saludables en clientes, beneficiarias y beneficiarios, mediante la entrega de servicios en educación alimentaria nutricional y alimentación complementaria.</p> <p><b>API:</b> Atención y protección Infantil.</p> <p><b>SCS:</b> Solo Comidas Servidas</p> <p><b>DHAVI:</b> Desarrollo de Habilidades para la Vida</p> <p><b>DAF:</b> Distribución de Alimentos a Familias</p>
Fórmula de cálculo	$NP = \sum_{i=1}^n (Max\ SCS + Max\ DL + Max\ API + Max\ DHAVI + Max\ DAF)$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo	<p>NP: máximo de personas con servicio de nutrición preventiva</p> <p>Max API: máximo de niñas y niños que reciben API y la modalidad de Comidas Servidas</p> <p>Max DHAVI: máximo de niñas y niños que reciben modalidad de Comidas Servidas y actividades educativas</p> <p>Max SCS: máximo de personas con la modalidad de Solo Comidas Servidas</p> <p>Max DL: máximo de personas atendidas en la modalidad de Distribución de leche; incluye Max DLNN y Max DLM</p> <p>Max DLNN: máximo de niñas y niños atendidas en la modalidad de Distribución de leche</p>



O1.AE1.I1		
Elemento		Descripción
		Max DLM: máximo de adolescentes madres, mujeres en periodo de gestación o lactancia atendidas en la modalidad de Distribución de leche Max DAF: máximo de familias atendidas en la modalidad de Distribución de Alimentos a Familias (DAF): Paquete de alimentos y 1,6 kg de leche íntegra en polvo a las familias con niños que presentan malnutrición según indicadores peso/edad, talla/edad, peso/talla y en condición delgada según índice de masa corporal (IMC).
Unidad de medida		Número
Interpretación		El total de personas con servicios de seguridad alimentaria mediante la entrega de alimentos y educación nutricional, atendidos por el CEN CINAI en año "x" fue de "y" personas.
Desagregación	Geográfica	Cantón
	Temática	Grupo etario y por modalidad de atención
Línea base		2024: 4014
Meta		2026-2030: 21 238 2026: 4024 2027: 4104 2028: 4187 2029: 4270 2030: 4653
Periodicidad		Anual
Fuente de información		CEN CINAI/ Oficina Local Limón-Matina
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
Tipo de operación estadística		Registro administrativo.
Indicador de ODS Vinculado		1.2.2



O1.AE1.I1	
Elemento	Descripción
Tipo de relación con ODS	( ) Directa (X) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	B7
Comentarios generales	

O1.AE2.I1	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de participantes en los talleres realizados para la población afrodescendiente.
Definición conceptual	<p><b>Taller:</b> espacio o metodología educativa que combina enseñanza y aprendizaje práctico, centrado en la participación de los alumnos para construir conocimiento y desarrollar habilidades específicas mediante la realización de una actividad concreta.</p> <p><b>Capacitación:</b> es una herramienta y un medio para transformar individual y colectivamente hacia un objetivo, mediante la concientización, el aprendizaje, la construcción del conocimiento y el desarrollo de habilidades. Ayuda a mujeres y hombres a adquirir las competencias, las habilidades y los conocimientos necesarios para avanzar en su vida cotidiana y el trabajo.</p> <p><b>Población afrodescendiente:</b> El concepto de población afrodescendiente en el Plan Nacional costarricense engloba a todas las personas que, mediante su propia identificación, reconocen raíces africanas —ya sea desde tiempos del ferrocarril caribeño, de forma fenotípicamente visible como negros, o de herencia mixta como mulatos— y que forman parte del tejido étnico-cultural de Costa Rica. Se enfatiza que la afrodescendencia no se limita al fenotipo oscuro: la categoría incluye múltiples experiencias culturales, históricas y fenotípicas dentro de los tres tipos subrayados (afrocaribeños (as), negros(as), mulatos(as)).</p>



O1.AE2.I1		
Elemento		Descripción
Fórmula de cálculo		$NP = \sum (P1+P2+P3)$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		NP: Número de personas $\sum$ = suma P: Personas participantes del taller
Unidad de medida		Número
Interpretación		Se refiere al total de personas que asisten a los talleres de capacitación realizados para la población afrodescendiente.
Desagregación	Geográfica	Cantón
	Temática	Género, Cultura
Línea base		ND
Meta		2026-2030: 200 2026: 40 2027: 40 2028: 40 2029: 40 2030: 40
Periodicidad		Anual
Fuente de información		Grupo Afroestradeña Matina: Joyce Norman Scott Corresponsable: Celestina Anderson, Regina Samuels Dawkins
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
Tipo de operación estadística		Registro administrativo.
Indicador de ODS Vinculado		1.1.4 3.3.8 3.3.b 3.3.7
Tipo de relación con ODS		( ) Directa (X) Indirecta



O1.AE2.I1	
Elemento	Descripción
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	I.93, I.94, I.95, I.96, I.97, I.98
Comentarios generales	<p>Esta es una organización comunal sin recursos, que quiere sumar compromisos al plan local por lo que se deja pactada.</p> <p>La definición de afrodescendencia se fundamenta en la autoidentificación, especialmente relevante desde la inclusión de esta alternativa en el Censo 2011, cuando el 7,77 % de la población nacional se declaró afrodescendiente (1,05 % como "negro/as" y 6,72 % como "mulato/as"). <a href="http://ministerio...alud.go.cr">[ministerio...alud.go.cr]</a></p>

O1.AE2.I2		
Elemento		Descripción
Nombre del indicador		Número de participantes de los grupos en actividades culturales realizadas para el cantón de Matina.
Definición conceptual		<b>Grupos de actividades culturales:</b> se refiere a una organización o agrupación de personas que realizan de manera colectiva actividades como música, danza, teatro, exposiciones o festivales, con el fin de promover y preservar la cultura, fomentar la identidad comunitaria y crear vínculos sociales. Estas agrupaciones pueden tener objetivos lúdicos, educativos o de difusión, y su labor es fundamental para la transmisión de tradiciones, creencias y conocimientos.
Fórmula de cálculo		$NPG = \sum (P1+P2+P3)$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		NPG: Número de participantes de los grupos $\sum$ = suma P: Participantes
Unidad de medida		Número
Interpretación		Se refiere a la cantidad de participantes de los grupos que asisten en actividades culturales realizadas para el cantón de Matina
Desagregación	Geográfica	Cantón
	Temática	Sexo- grupo etario



O1.AE2.I2	
Elemento	Descripción
Línea base	2024: ND
Meta	2026-2030: 375 2026: 75 2027: 75 2028: 75 2029: 75 2030: 75
Periodicidad	Anual
Fuente de información	Grupo Afroestradeña Matina: Joyce Norman Scott
Clasificación	( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
Tipo de operación estadística	Registro administrativo.
Indicador de ODS Vinculado	1.1.4, 3.3.8, 3.3.b, 3.3.7
Tipo de relación con ODS	( ) Directa (X) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	1.93,1.94,1.95,1.96,1.97,1.98
Comentarios generales	Las actividades culturales a lo que se refiere este indicador se refiere a la participación en eventos de gala.

O1.AE3.I1	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de usuarios que participan en sesiones de educación dirigidas a personas con trastornos de conducta, ansiedad, riesgo suicida (cutting), atendidas a nivel institucional que reciben abordaje integral.





O1.AE3.I1		
Elemento		Descripción
Definición conceptual		<p><b>Sesiones de educación:</b> son periodos de tiempo estructurados y planificados donde se busca transferir conocimientos y habilidades a través de actividades de enseñanza-aprendizaje.</p> <p><b>Personas con trastorno de conducta:</b> comportamiento desafiante o impulsivo, consumo de drogas o actividad delictiva.</p> <p><b>Persona con trastorno de ansiedad:</b> sufren de miedo y preocupación excesivos y constantes que interfieren con su vida diaria.</p> <p><b>Persona con riesgo suicida:</b> determinantes personales, familiares y sociales que aumentan la probabilidad de suicidio para esa persona en ese momento específico.</p> <p><b>Abordaje integral:</b> es un enfoque que considera todas las facetas de una persona o situación, en lugar de solo un aspecto aislado. Implica un acompañamiento holístico que toma en cuenta factores como la salud física y mental, el entorno social, emocional, laboral y educativo, buscando así una atención y solución más completa y personalizada.</p>
Fórmula de cálculo		$NUP = \sum (U1+U2+U3)$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		<p>NUP: Número de usuarios que participan en sesiones de educación</p> <p><math>\sum</math> = suma</p> <p>U: Usuarios participantes</p>
Unidad de medida		Número
Interpretación		Se refiere al total de usuarios que participan en sesiones de educación dirigidas a personas con trastornos de conducta, ansiedad, riesgo suicida (cutting), atendidas a nivel institucional que reciben abordaje integral.
Desagregación	Geográfica	Cantón
	Temática	Grupo etario-Género
Línea base		2024: 5



O1.AE3.I1	
Elemento	Descripción
Meta	2026-2030: 40 2026: 6 2027: 7 2028: 8 2029: 9 2030: 10
Periodicidad	Anual
Fuente de información	Área de Salud Matina/ Departamento de promoción de la salud.
Clasificación	( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
Tipo de operación estadística	Registro administrativo.
Indicador de ODS Vinculado	3.4.2
Tipo de relación con ODS	( ) Directa (X) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	B. 8 G. 79 H. 86 H.90.
Comentarios generales	

O1.AE4.I1	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de usuarios que participan en sesiones de educación sobre el apego al tratamiento de enfermedades crónicas no transmisibles.
Definición conceptual	<b>Enfermedades crónicas no transmisibles:</b> afecciones de larga duración, de evolución lenta, que no son causadas por microorganismos infecciosos y no se contagian de persona a persona.



O1.AE4.I1		
Elemento		Descripción
		<b>Apego al tratamiento:</b> El apego al tratamiento (o adherencia terapéutica) es el grado en que el comportamiento de un paciente (como tomar medicamentos, seguir una dieta o hacer cambios en el estilo de vida) coincide con las recomendaciones acordadas con un profesional sanitario. Implica la participación del paciente en el plan de tratamiento para lograr resultados terapéuticos deseados y es fundamental para el éxito del manejo de enfermedades crónicas.
Fórmula de cálculo		$TUSE = \sum_{i=1}^n (U1 + U2 + U3)$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		<b>TUSE:</b> Total de usuarios que participan en sesiones de educación sobre el apego al tratamiento de enfermedades crónicas no transmisibles. <b>Σ:</b> Suma <b>U:</b> Usuarios.
Unidad de medida		Número
Interpretación		Cantidad de personas que participan en sesiones de educación sobre el apego al tratamiento de enfermedades crónicas no transmisibles.
Desagregación	Geográfica	Cantón
	Temática	Enfermedades crónicas
Línea base		2024: 5
Meta		2026-2030: 40 2026: 6 2027: 7 2028: 8 2029: 9 2030: 10
Periodicidad		Anual
Fuente de información		Registro administrativo del Área de salud de Matina / departamento de promoción
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.



O1.AE4.I1	
Elemento	Descripción
Tipo de operación estadística	Registro administrativo.
Indicador de ODS Vinculado	No existe.
Tipo de relación con ODS	( ) Directa ( ) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	C26
Comentarios generales	

O1.EA5.I1	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de personas tamizadas por VIH
Definición conceptual	<p><b>Tamizaje:</b> examen o conjunto de exámenes realizados a personas asintomáticas para identificar precozmente posibles enfermedades o trastornos graves.</p> <p><b>VIH:</b> Virus de inmunodeficiencia humana</p>
Fórmula de cálculo	$NPT = \sum_{i=1}^n (PT + PT + PT)$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo	<p><b>NPT:</b> número de personas tamizadas</p> <p><b><math>\Sigma</math>:</b> Sumatoria</p> <p><b>PT:</b> persona tamizada</p>
Unidad de medida	Número
Interpretación	Corresponde al número total de personas tamizadas por VIH en x año en el cantón de Matina.
Desagregación	Geográfica
	Cantón



O1.EA5.I1		
Elemento		Descripción
	Temática	Edad- grupo etario
Línea base		2024: 1000
Meta		2026-2030: 125 2026: 1025 2027: 1050 2028: 1075 2029: 1100 2030: 1125
Periodicidad		Anual
Fuente de información		CCSS/ Área de Salud Matina/ Departamento de promoción de la salud/ Laboratorio con apoyo del Área Rectora de Salud de Matina
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
Tipo de operación estadística		Registro administrativo.
Indicador de ODS Vinculado		3.3.1
Tipo de relación con ODS		( ) Directa (X) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo		C26
Comentarios generales		En la meta se estima un aumento al año de 25 nuevas personas tamizadas



O1.AE5.I2		
Elemento		Descripción
Nombre del indicador		Número de condones distribuidos por la CCSS en el cantón de Matina
Definición conceptual		<p><b>Condomes:</b> dispositivo de barrera con forma de funda utilizado durante una relación sexual para reducir la probabilidad de embarazo o el contagio de infecciones de transmisión sexual.</p> <p>Distribución de condones con fines preventivos, extendiendo el servicio de distribución o entrega de condones del Área de Farmacia a los espacios de consulta clínica por Medicina, Enfermería, Psicología, Trabajo Social y ATAPS, por medio de la aplicación del lineamiento técnico de Extensión de cobertura y acceso del condón masculino y condón femenino</p>
Fórmula de cálculo		$NCD = \sum_{i=1}^n (C1 + C2 + C3)$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		<p><b>NCD:</b> número total de condones distribuidos.</p> <p><b>Σ:</b> Suma</p> <p><b>C:</b> Condones</p>
Unidad de medida		Número
Interpretación		Total de condones distribuidos a la población por la CCSS en el cantón de Matina.
Desagregación	Geográfica	Cantón
	Temática	Sexo, Grupo etario
Línea base		2024: 4000
Meta		2026-2030: 26000 2026: 5000 2027: 5100 2028: 5200 2029: 5300 2030: 5400
Periodicidad		Anual



O1.AE5.I2	
Elemento	Descripción
Fuente de información	CCSS/ Área de Salud Matina/ Departamento de promoción de la salud/ Farmacia
Clasificación	( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
Tipo de operación estadística	Registro administrativo.
Indicador de ODS Vinculado	3.7.1 5.6.1
Tipo de relación con ODS	( ) Directa (X) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	D 44, 37, 35 y 33
Comentarios generales	--

O1.AE5.I3	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Porcentaje de casos de tuberculosis a los que se les realiza tamizaje por VIH
Definición conceptual	El indicador mide el progreso en la detección y el tratamiento del VIH entre las personas con TB. La TB es una de las principales causas de morbilidad y mortalidad entre las personas que viven con el VIH, incluso las que reciben terapia antirretroviral. La terapia antirretroviral temprana es fundamental para reducir la mortalidad por TB asociada al VIH.
Fórmula de cálculo	$PCTTV = \frac{CTTV}{CT} \times 100$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo	<b>PCTTV:</b> Porcentaje de casos de tuberculosis a los que se les realiza tamizaje por VIH <b>CTTV:</b> casos de tuberculosis a los que se les realiza tamizaje por VIH <b>CT:</b> casos de tuberculosis



O1.AE5.I3		
Elemento		Descripción
Unidad de medida		Porcentaje
Interpretación		En el periodo X, un “X %” de las personas con TB se les realizó tamizaje por VIH.
Desagregación	Geográfica	Cantón
	Temática	Grupo etario-sexo
Línea base		2024: 100%
Meta		2026-2030: 100% 2026: 100% 2027: 100% 2028: 100% 2029: 100% 2030: 100%
Periodicidad		Anual
Fuente de información		CCSS/ Área de Salud Matina/ Laboratorio
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
Tipo de operación estadística		Registro administrativo.
Indicador de ODS Vinculado		3.3.1 3.3.2
Tipo de relación con ODS		( ) Directa (X) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo		C26
Comentarios generales		





O1.AE5.I4		
Elemento		Descripción
Nombre del indicador		Número de funcionarios de salud capacitados en enfermedades de transmisión sexual, VIH, salud sexual y reproductiva.
Definición conceptual		<p>Este indicador mide el número de funcionarios capacitados en enfermedades de transmisión sexual, VIH, salud sexual y reproductiva.</p> <p><b>Capacitación:</b> la capacitación es una herramienta y un medio para transformar individual y colectivamente hacia un objetivo, mediante la concientización, el aprendizaje, la construcción del conocimiento y el desarrollo de habilidades. Ayuda a mujeres y hombres a adquirir las competencias, las habilidades y los conocimientos necesarios para avanzar en su vida cotidiana y el trabajo.</p> <p><b>Enfermedades de transmisión sexual:</b> infecciones que se contagian de una persona a otra principalmente a través de prácticas sexuales como las relaciones sexuales vaginales, orales o anales sin protección.</p> <p><b>VIH:</b> Virus de inmunodeficiencia humana causante del SIDA.</p> <p><b>Salud sexual y reproductiva:</b> estado de bienestar físico, mental y social en todos los aspectos relacionados con la sexualidad y el sistema reproductivo, no solo la ausencia de enfermedad.</p>
Fórmula de cálculo		$NFC = \sum_{i=1}^n (FC1 + FC2 + FC3)$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		<p><b>NFC:</b> número de funcionarios capacitados en enfermedades de transmisión sexual, VIH, salud sexual y reproductiva.</p> <p><math>\Sigma</math>: Sumatoria</p> <p><b>FC:</b> funcionarios capacitados.</p>
Unidad de medida		Número
Interpretación		Total de funcionarios de salud capacitados en enfermedades de transmisión sexual, VIH, salud sexual y reproductiva.
Desagregación	Geográfica	Cantón
	Temática	Salud reproductiva



O1.AE5.I4	
Elemento	Descripción
Línea base	2024: 7
Meta	2026-2030: 10 2026: 10 2027: 10 2028: 10 2029: 10 2030: 10
Periodicidad	Anual
Fuente de información	CCSS/ Área de Salud Matina/ Departamento de promoción de la salud
Clasificación	( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
Tipo de operación estadística	Registro administrativo.
Indicador de ODS Vinculado	3.3.1
Tipo de relación con ODS	( ) Directa (X) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	C26
Comentarios generales	Esta capacitación se realiza a los médicos que se encuentran laborando actualmente en el Área de salud de Matina, no son funcionarios nuevos.

O1.AE6.I1	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Porcentaje de avance de la estrategia de comunicación por medio de redes sociales sobre el uso de servicios de emergencias dirigidos a la población del cantón de Matina



O1.AE6.I1		
Elemento		Descripción
Definición conceptual		<p><b>Estrategia:</b> plan integral de acciones coordinadas, diseñado para lograr objetivos a largo plazo mediante la asignación y uso eficiente de recursos.</p> <p><b>Redes sociales:</b> plataformas digitales en línea que permiten a los usuarios crear y compartir contenido, interactuar y conectarse con otras personas o grupos.</p> <p><b>Servicio de emergencias:</b> Es un servicio social dirigido a atender situaciones de emergencia y urgencia social.</p>
Fórmula de cálculo		$PAEC = \frac{AEC}{TAEC} \times 100$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		<p><b>PAEC:</b> Porcentaje de avance de la estrategia de comunicación</p> <p><b>AEC:</b> Actividades realizadas de la estrategia de comunicación</p> <p><b>TAEC:</b> Total de actividades planificadas en la estrategia de comunicación</p>
Unidad de medida		Porcentaje
Interpretación		Avance en la estrategia y las actividades programadas por medio de redes sociales sobre el uso adecuado de los servicios de emergencias del Área de Salud de Matina.
Desagregación	Geográfica	Cantón
	Temática	Salud, tecnología
Línea base		2024: ND
Meta		2026-2030: 100% 2026: 25% 2027: 50% 2028: 75% 2029: 100% 2030: 100%
Periodicidad		Anual



O1.AE6.I1	
Elemento	Descripción
Fuente de información	CCSS/ Área de Salud Matina/ Departamento de promoción de la salud
Clasificación	( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
Tipo de operación estadística	Registro administrativo.
Indicador de ODS Vinculado	3.8.1
Tipo de relación con ODS	( ) Directa (X) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	No aplica
Comentarios generales	Este indicador mide el grado de implementación progresiva de una estrategia de comunicación digital orientada a educar a la población del cantón de Matina sobre el uso adecuado de los servicios de emergencias.

O1.AE7.I1	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de funcionarios de salud capacitados en la normativa de atención prenatal
Definición conceptual	<p>Corresponde al número de funcionarios de salud del ASM capacitados en la normativa de atención prenatal.</p> <p><b>Capacitación:</b> la capacitación es una herramienta y un medio para transformar individual y colectivamente hacia un objetivo, mediante la concientización, el aprendizaje, la construcción del conocimiento y el desarrollo de habilidades. Ayuda a mujeres y hombres a adquirir las competencias, las habilidades y los conocimientos necesarios para avanzar en su vida cotidiana y el trabajo.</p> <p><b>Atención prenatal:</b> cuidado de la salud que se recibe durante el embarazo para vigilar el estado de la madre y el desarrollo del feto.</p>



O1.AE7.I1		
Elemento		Descripción
Fórmula de cálculo		$NFC = \sum_{i=1}^n (FC1 + FC2 + FC3)$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		<b>NFC:</b> número de funcionarios capacitados en la normativa de atención prenatal <b><math>\Sigma</math>:</b> Sumatoria <b>FC:</b> funcionarios capacitados
Unidad de medida		Número
Interpretación		Se refiere al número de funcionarios de salud del ASM capacitados en la normativa de atención prenatal en el año x.
Desagregación	Geográfica	Cantón
	Temática	Grupo etario- género
Línea base		2024: 20
Meta		2026-2030: 20 2026: 20 2027: 20 2028: 20 2029: 20 2030: 20
Periodicidad		Anual
Fuente de información		CCSS/ Área de Salud Matina/ Departamento de promoción de la salud
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
Tipo de operación estadística		Registro administrativo.
Indicador de ODS Vinculado		3.8.1
Tipo de relación con ODS		( ) Directa (X) Indirecta



O1.AE7.I1	
Elemento	Descripción
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	NA
Comentarios generales	Esta capacitación se realiza a los funcionarios de salud que se encuentran laborando actualmente en el Área de salud de Matina, no son funcionarios nuevos.

O1.AE7.I2	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de madres gestantes que participan en los talleres realizados en atención nutricional durante su primer semestre de embarazo.
Definición conceptual	<p>Corresponde al total de madres gestantes que participan en los talleres durante su primer semestre de embarazo.</p> <p><b>Taller:</b> es una metodología de aprendizaje práctico e interactivo centrada en una actividad específica para desarrollar habilidades, resolver problemas o adquirir conocimientos a través de la acción y la experiencia.</p> <p><b>Atención nutricional:</b> proceso sistemático para evaluar el estado nutricional de una persona, diagnosticar problemas relacionados con la nutrición, y planificar e implementar intervenciones para prevenir, tratar o manejar condiciones de salud.</p> <p><b>Madres gestantes:</b> mujer que está embarazada y alberga un feto en su útero hasta el momento del parto.</p>
Fórmula de cálculo	$NMG = \Sigma (MG + MG2 + MG3)$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo	<p><b>NMG:</b> número de madres gestantes que participan en los talleres</p> <p><b><math>\Sigma</math>:</b> Suma</p> <p><b>MG:</b> Madres gestantes</p>
Unidad de medida	Número
Interpretación	Se refiere al número de madres gestantes que participan en los talleres en atención nutricional durante el primer semestre para madres gestantes.
Desagregación	Geográfica Cantón
	Temática Grupo etario



O1.AE7.I2	
Elemento	Descripción
Línea base	2024: 0
Meta	2026-2030: 35 2026: 5 2027: 6 2028: 7 2029: 8 2030: 9
Periodicidad	Anual
Fuente de información	Área de Salud Matina/ Departamento de promoción de la salud
Clasificación	( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
Tipo de operación estadística	Registro administrativo
Indicador de ODS Vinculado	2.1.2
Tipo de relación con ODS	( ) Directa (X) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	NA
Comentarios generales	

O1.AE8.I1	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de adolescentes a los cuales se le dotó del método anticonceptivo oral Norgyl.



O1.AE8.I1	
Elemento	Descripción
Definición conceptual	<p>Corresponde al número de adolescentes que se les doto del método anticonceptivo oral Norgyl</p> <p><b>Adolescencia:</b> La Organización Mundial de la Salud (OMS) define la adolescencia como el período de los 10 a los 19 años, una etapa de transición entre la niñez y la edad adulta caracterizada por profundos cambios físicos, psicológicos, sociales y de identidad, que la convierten en una de las transiciones más cruciales en el desarrollo humano.</p> <p><b>Personas adolescentes:</b> población de hombres y mujeres en un rango etario de 10 a 19 años, 11 meses y 30 días.</p> <p><b>Método anticonceptivo oral:</b> La definición de anticonceptivo oral (AO) proporcionada por la OMS se refiere a los métodos hormonales que se toman por vía oral para prevenir el embarazo.</p> <p>Dentro de las competencias de la CCSS para contribuir a la disminución de nacimientos de madres adolescentes menores de 20 años, está la prevención del embarazo en este grupo poblacional. Para ello, la institución cuenta con el proceso de fortalecimiento y ampliación de la oferta anticonceptiva y de protección sexual, que busca facilitar el acceso oportuno a la consejería y estos métodos, a las personas usuarias en edad fértil y con énfasis en personas adolescentes.</p> <p>Este proceso institucional requiere contar con la disposición de métodos anticonceptivos y de protección sexual, así como con personal sensibilizado, capacitado y certificado para brindar la consejería y prescripción de estos métodos en todos los establecimientos de salud.</p> <p>Este indicador considera uno de los elementos clave para esta acción estratégica: Dotación de métodos anticonceptivos modernos para la prevención de embarazos en adolescentes.</p>
Fórmula de cálculo	$NA = \sum_{i=1}^n (A1 + A2 + A3)$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo	<p>NA: Número de adolescentes a los cuales se le dotó del método anticonceptivo oral Norgyl.</p> <p><math>\Sigma</math>: suma</p> <p>A: adolescentes con el método anticonceptivo Norgyl</p>
Unidad de medida	Número
Interpretación	El número de adolescentes a los cuales se le dotó del método anticonceptivo oral Norgyl en ASM es de X.





O1.AE8.I1		
Elemento		Descripción
Desagregación	Geográfica	Cantón
	Temática	Grupo etario-sexo
Línea base		2024: 2
Meta		2026-2030: 10 2026: 2 2027: 2 2028: 2 2029: 2 2030: 2
Periodicidad		Anual
Fuente de información		CCSS/ Área de Salud Matina/ Departamento de promoción de la salud/ Farmacia
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
Tipo de operación estadística		Registro administrativo.
Indicador de ODS Vinculado		3.7.1, 5.6.2
Tipo de relación con ODS		( ) Directa (X) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo		D.44, 37, 35, 33
Comentarios generales		El embarazo en la adolescencia es multicausal, por lo que, para alcanzar una reducción del número de nacimientos de madres adolescentes, se requiere de múltiples intervenciones integrales en la que diferentes instituciones y sectores participen activamente. En el caso específico de la CCSS también implica diferentes responsables, asignación de recursos y ejecución de intervenciones a nivel interdisciplinario, Inter nivel y de trabajo en red.



O1.AE8.I2	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de adolescentes a los cuales se le doto del método anticonceptivo oral Norgilen
Definición conceptual	<p>Corresponde al número de adolescentes que se les doto del método anticonceptivo oral Norgilen</p> <p><b>Adolescencia:</b> La Organización Mundial de la Salud (OMS) define la adolescencia como el período de los 10 a los 19 años, una etapa de transición entre la niñez y la edad adulta caracterizada por profundos cambios físicos, psicológicos, sociales y de identidad, que la convierten en una de las transiciones más cruciales en el desarrollo humano.</p> <p><b>Personas adolescentes:</b> población de hombres y mujeres en un rango etario de 10 a 19 años, 11 meses y 30 días</p> <p><b>Método anticonceptivo oral:</b> La definición de anticonceptivo oral (AO) proporcionada por la OMS se refiere a los métodos hormonales que se toman por vía oral para prevenir el embarazo.</p> <p>Dentro de las competencias de la CCSS para contribuir a la disminución de nacimientos de madres adolescentes menores de 20 años, está la prevención del embarazo en este grupo poblacional. Para ello, la institución cuenta con el proceso de fortalecimiento y ampliación de la oferta anticonceptiva y de protección sexual, que busca facilitar el acceso oportuno a la consejería y estos métodos, a las personas usuarias en edad fértil y con énfasis en personas adolescentes.</p> <p>Este proceso institucional requiere contar con la disposición de métodos anticonceptivos y de protección sexual, así como con personal sensibilizado, capacitado y certificado para brindar la consejería y prescripción de estos métodos en todos los establecimientos de salud.</p> <p>Este indicador considera uno de los elementos clave para esta acción estratégica: Dotación de métodos anticonceptivos modernos para la prevención de embarazos en adolescentes.</p>
Fórmula de cálculo	$NA = \sum_{i=1}^n (A1 + A2 + A3)$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo	<p><b>NA:</b> Número de adolescentes a los cuales se le dotó del método anticonceptivo oral Norgilen</p> <p><math>\Sigma</math>: Sumatoria</p> <p><b>A:</b> adolescentes con el método anticonceptivo oral Norgilen</p>
Unidad de medida	Número
Interpretación	El número de adolescentes a los cuales se le dotó del método anticonceptivo oral Norgilen en ASM es de X



O1.AE8.I2		
Elemento		Descripción
Desagregación	Geográfica	Cantón
	Temática	Grupo etario-sexo
Línea base		2024: 100
Meta		2026-2030: 535 2026: 105 2027: 106 2028: 107 2029: 108 2030: 109
Periodicidad		Anual
Fuente de información		CCSS/ Área de Salud Matina/ Departamento de promoción de la salud/ Farmacia
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
Tipo de operación estadística		Registro administrativo.
Indicador de ODS Vinculado		3.7.1, 5.6.2
Tipo de relación con ODS		( ) Directa (X) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo		D.44, 37, 35, 33
Comentarios generales		El embarazo en la adolescencia es multicausal, por lo que, para alcanzar una reducción del número de nacimientos de madres adolescentes, se requiere de múltiples intervenciones integrales en la que diferentes instituciones y sectores participen activamente. En el caso específico de la CCSS también implica diferentes responsables, asignación de recursos y ejecución de intervenciones a nivel interdisciplinario, Inter nivel y de trabajo en red.



O1.AE8.I3	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de adolescentes a los cuales se le doto del método anticonceptivo Implanon
Definición conceptual	<p>Corresponde al número de adolescentes que se les doto del método anticonceptivo Implanon</p> <p><b>Adolescencia:</b> La Organización Mundial de la Salud (OMS) define la adolescencia como el período de los 10 a los 19 años, una etapa de transición entre la niñez y la edad adulta caracterizada por profundos cambios físicos, psicológicos, sociales y de identidad, que la convierten en una de las transiciones más cruciales en el desarrollo humano.</p> <p><b>Personas adolescentes:</b> población de hombres y mujeres en un rango etario de 10 a 19 años, 11 meses y 30 días</p> <p><b>Método anticonceptivo IMPLANON:</b> es un implante subdérmico hormonal que se coloca debajo de la piel del brazo de la mujer. es método anticonceptivo hormonal de larga duración .</p> <p>Dentro de las competencias de la CCSS para contribuir a la disminución de nacimientos de madres adolescentes menores de 20 años, está la prevención del embarazo en este grupo poblacional. Para ello, la institución cuenta con el proceso de fortalecimiento y ampliación de la oferta anticonceptiva y de protección sexual, que busca facilitar el acceso oportuno a la consejería y estos métodos, a las personas usuarias en edad fértil y con énfasis en personas adolescentes.</p> <p>Este proceso institucional requiere contar con la disposición de métodos anticonceptivos y de protección sexual, así como con personal sensibilizado, capacitado y certificado para brindar la consejería y prescripción de estos métodos en todos los establecimientos de salud.</p> <p>Este indicador considera uno de los elementos clave para esta acción estratégica: Dotación de métodos anticonceptivos modernos para la prevención de embarazos en adolescentes.</p>
Fórmula de cálculo	$NA = \sum_{i=1}^n (A1 + A2 + A3)$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo	<p>NA: Número de adolescentes a los cuales se le dotó del método anticonceptivo Implanon</p> <p>Σ: Sumatoria</p> <p>A1: adolescentes con el método anticonceptivo Implanon</p>
Unidad de medida	Número



O1.AE8.I3		
Elemento		Descripción
Interpretación		El número de adolescentes a los cuales se le dotó del método anticonceptivo Implanon en el cantón de Matina es de X
Desagregación	Geográfica	Cantón
	Temática	Grupo etario
Línea base		2024: 20
Meta		2026-2030: 168 2026: 25 2027: 30 2028: 35 2029: 38 2030: 40
Periodicidad		Anual
Fuente de información		CCSS/ Área de Salud Matina/ Departamento de promoción de la salud/ Farmacia
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
Tipo de operación estadística		Registro administrativo.
Indicador de ODS Vinculado		3.7.1, 5.6.2
Tipo de relación con ODS		( ) Directa (X) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo		D.44, 37, 35, 33
Comentarios generales		El embarazo en la adolescencia es multicausal, por lo que, para alcanzar una reducción del número de nacimientos de madres adolescentes, se requiere de múltiples intervenciones integrales en la que diferentes instituciones y sectores participen activamente. En el caso específico de la CCSS también implica diferentes responsables, asignación de recursos y ejecución de



O1.AE8.I3	
Elemento	Descripción
	intervenciones a nivel interdisciplinario, Inter nivel y de trabajo en red.

O1.AE8.I4		
Elemento		Descripción
Nombre del indicador		Número de adolescentes a los cuales se le doto del método anticonceptivo inyectable
Definición conceptual		Corresponde al número de adolescentes que se les doto del método anticonceptivo inyectable <b>Adolescencia:</b> La Organización Mundial de la Salud (OMS) define la adolescencia como el período de los 10 a los 19 años, una etapa de transición entre la niñez y la edad adulta caracterizada por profundos cambios físicos, psicológicos, sociales y de identidad, que la convierten en una de las transiciones más cruciales en el desarrollo humano. <b>Personas adolescentes:</b> población de hombres y mujeres en un rango etario de 10 a 19 años, 11 meses y 30 días <b>Anticonceptivo inyectable:</b> método hormonal para prevenir embarazos que se administra mediante una inyección intramuscular y está disponible en formulaciones mensuales y trimestrales.
Fórmula de cálculo		$NA= \sum_{1-1}^n(A1 + A2 + A3)$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		<b>NA:</b> Número de adolescentes a los cuales se le dotó del método anticonceptivo inyectable $\Sigma$ : Sumatoria <b>A1:</b> adolescentes con el método anticonceptivo inyectable
Unidad de medida		Número
Interpretación		El número de adolescentes a los cuales se le dotó del método anticonceptivo inyectable es de X en el cantón de Matina
Desagregación	Geográfica	Cantón
	Temática	Grupo etario
Línea base		2024: 2



O1.AE8.I4	
Elemento	Descripción
Meta	2026-2030: 10 2026: 2 2027: 2 2028: 2 2029: 2 2030: 2
Periodicidad	Anual
Fuente de información	CCSS/ Área de Salud Matina/ Departamento de promoción de la salud/ Farmacia
Clasificación	( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
Tipo de operación estadística	Registro administrativo.
Indicador de ODS Vinculado	3.7.1, 5.6.2
Tipo de relación con ODS	( ) Directa (X) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	D.44, 37, 35, 33
Comentarios generales	El embarazo en la adolescencia es multicausal, por lo que, para alcanzar una reducción del número de nacimientos de madres adolescentes, se requiere de múltiples intervenciones integrales en la que diferentes instituciones y sectores participen activamente. En el caso específico de la CCSS también implica diferentes responsables, asignación de recursos y ejecución de intervenciones a nivel interdisciplinario, Inter nivel y de trabajo en red.

O1.AE9.I1	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Porcentaje de casos de mortalidad infantil analizados.



O1.AE9.I1		
Elemento		Descripción
<b>Definición conceptual</b>		<p><b>Mortalidad infantil:</b> niños nacidos que mueren antes de cumplir la edad de 1 año.</p> <p><b>Defunción:</b> es la desaparición permanente de todo tipo de signo de vida, cualquiera que sea el tiempo transcurrido desde el nacimiento. Por tanto, esta definición excluye defunciones fetales.</p> <p><b>Caso analizado:</b> análisis de la muerte de un niño menor de un año, que incluye el estudio de las causas, factores y circunstancias que rodearon el deceso para comprenderlo mejor.</p>
<b>Fórmula de cálculo</b>		$PCMI = \frac{CMIA}{TCMI} \times 100$
<b>Componentes involucrados en la fórmula del cálculo</b>		<p><b>PCMI:</b> Porcentaje de casos de mortalidad infantil</p> <p><b>CMIA:</b> Total de casos de mortalidad infantil analizados</p> <p><b>TCMI:</b> Total de casos de mortalidad infantil</p>
<b>Unidad de medida</b>		Porcentaje
<b>Interpretación</b>		El porcentaje de casos de mortalidad que se analizaron en X año en el cantón de Matina
<b>Desagregación</b>	<b>Geográfica</b>	Cantón
	<b>Temática</b>	Grupo etario, mortalidad
<b>Línea base</b>		2024: 100%
<b>Meta</b>		2026-2030: 100% 2026: 100% 2027: 100% 2028: 100% 2029: 100% 2030: 100%
<b>Periodicidad</b>		Anual
<b>Fuente de información</b>		Registros administrativos del Área Rectora de Salud Matina/Área de Salud Matina
<b>Clasificación</b>		( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.





O1.AE9.I1	
Elemento	Descripción
Tipo de operación estadística	Registro administrativo.
Indicador de ODS Vinculado	3.2.2
Tipo de relación con ODS	( ) Directa (X) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	D40, H87
Comentarios generales	

O1.AE10.I1	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de personas con dependencia severa baremadas a las que se les otorga subsidio para la persona cuidadora.
Definición conceptual	Corresponde al número de personas que no puede llevar a cabo por sí misma actividades básicas de la vida diaria a las que se les otorga subsidio para la persona cuidadora. <b>Persona con dependencia severa:</b> Es aquella persona que no puede llevar a cabo por sí misma actividades básicas de la vida diaria. <b>Personas baremadas:</b> Persona adulta y persona adulta mayor en situación de dependencia que se les ha aplicado el instrumento de BAREMO para medir el grado de dependencia. <b>Persona cuidadora:</b> Se encarga del cuidado de una persona en situación de dependencia, lo que implica acompañarla, apoyarla y asistirle.
Fórmula de cálculo	$\Sigma = \text{pbos } 1 + \text{pbos } 2 + \dots$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo	$\Sigma = \text{suma}$ Pbos 1, = Persona baremada que se le otorga subsidio
Unidad de medida	Número
Interpretación	Corresponde al número de personas con dependencia que sus cuidadores reciben un subsidio del IMAS en X año
Desagregación	Geográfica
	Cantón



O1.AE10.I1		
Elemento		Descripción
	Temática	Sexo-grupo etario
Línea base		2024: 47
Meta		2026-2030:235 2026:47 2027:47 2028:47 2029:47 2030:47
Periodicidad		Anual
Fuente de información		Registros en los sistemas informáticos del IMAS- ARDS Huetar Caribe. Unidad Local de Desarrollo Social Limón (Matina)
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
Tipo de operación estadística		Registro administrativo.
Indicador de ODS Vinculado		1.2.1, 1.2.2, 1.3.1
Tipo de relación con ODS		( ) Directa (X) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo		A1, B7
Comentarios generales		

O1.AE10.I2	
Elemento	Descripción
Nombre del Indicador	Número de beneficiarios del Programa AVANCEMOS
Definición Conceptual	Brinda apoyo a hogares en pobreza extrema para adquirir útiles escolares, el cual consiste en una Transferencia Monetaria condicionada que complementa el ingreso familiar para atender los costos derivados de la educación para el



		acceso y la permanencia de las personas estudiantes de secundaria en el sistema educativo formal.
<b>Fórmula de cálculo</b>		$\Sigma = \text{petm } 1 + \text{petm } 2 + \dots$
<b>Componentes involucrados en la fórmula de cálculo</b>		$\Sigma = \text{suma}$ Petm 1, 2= Beneficiarios del programa avancemos
<b>Unidad de medida</b>		Número
<b>Interpretación</b>		Corresponde al número de personas beneficiarias del programa avancemos en el cantón de Limón en el año X
<b>Desagregación</b>	<b>Geográfica</b>	Cantonal
	<b>Temática</b>	Sexo-grupo etario
<b>Línea Base</b>		2024:4553
<b>Meta</b>		2026-2030:22765 2026:4553 2027:4553 2028:4553 2029:4553 2030:4553
<b>Periodicidad</b>		Anual
<b>Fuente de Información</b>		Registros en los sistemas informáticos del IMAS- ARDS Huetar Caribe. Unidad Local de Desarrollo Social Limón (Matina)
<b>Clasificación</b>		( ) Impacto ( ) Efecto ( <b>X</b> ) Producto
<b>Tipo de operación estadística</b>		Registro administrativo
<b>Indicador de ODS Vinculado</b>		1.2.1, 1.2.2, 1.3.1
<b>Tipo de relación con ODS</b>		( ) Directa ( <b>X</b> ) Indirecta
<b>Medida priorizada en el consenso de Montevideo</b>		A1, B7
<b>Comentarios Generales</b>		

O1.AE10.I3	
Elemento	Descripción
<b>Nombre del Indicador</b>	Número de nuevos beneficiarios del Programa AVANCEMOS según prioridades anuales
<b>Definición Conceptual</b>	Brinda apoyo a hogares en pobreza extrema para adquirir útiles escolares, el cual consiste en una Transferencia Monetaria condicionada que complementa el ingreso familiar para atender los costos derivados de la educación para el



	acceso y la permanencia de las personas estudiantes de secundaria en el sistema educativo formal.
<b>Fórmula de cálculo</b>	$\Sigma = nbpa\ 1 + nbpa2 + \dots$
<b>Componentes involucrados en la fórmula de cálculo</b>	$\Sigma$ = suma nbpa = Nuevos beneficiarios del programa avancemos
<b>Unidad de medida</b>	Número
<b>Interpretación</b>	El número de nuevos beneficiarios del programa avancemos en el cantón de Matina es de X en el año X
<b>Desagregación Geográfica</b>	Cantonal
<b>Temática</b>	Sexo-grupo etario
<b>Línea Base</b>	2024:100
<b>Meta</b>	2026-2030:500 2026:100 2027:100 2028:100 2029:100 2030:100
<b>Periodicidad</b>	Anual
<b>Fuente de Información</b>	Registros en los sistemas informáticos del IMAS- ARDS Huetar Caribe. Unidad Local de Desarrollo Social Limón(Matina)
<b>Clasificación</b>	( ) Impacto ( ) Efecto ( <b>X</b> ) Producto
<b>Tipo de operación estadística</b>	Registro administrativo
<b>Indicador de ODS Vinculado</b>	1.2.1, 1.2.2, 1.3.1
<b>Tipo de relación con ODS</b>	( ) Directa ( <b>X</b> ) Indirecta
<b>Medida priorizada en el consenso de Montevideo</b>	A1, B7
<b>Comentarios Generales</b>	

O1.AE10.I4	
Elemento	Descripción
<b>Nombre del Indicador</b>	Número de personas beneficiarias del programa de Formación Humana del IMAS.



<b>Definición Conceptual</b>	Es el número de personas beneficiarias del programa de formación Humana del IMAS que es un beneficio que brinda oportunidades de acceso a opciones para el fortalecimiento y desarrollo de habilidades y destrezas para la vida, mediante el aporte económico al ingreso familiar, para que asistan a actividades formativas.
<b>Fórmula de cálculo</b>	$\Sigma = \text{ppaf } 1 + \text{ppaf } 2 + \dots$
<b>Componentes involucrados en la fórmula de cálculo</b>	$\Sigma = \text{Suma}$ ppaf 1, = Persona participante en actividades formativas
<b>Unidad de medida</b>	Número
<b>Interpretación</b>	El número de personas beneficiarias del programa de formación del IMAS en el año X fue de X
<b>Desagregación Geográfica</b>	Cantonal
<b>Temática</b>	Sexo-grupo etario
<b>Línea Base</b>	2024:229
<b>Meta</b>	2026-2030: 1145 2026:229 2027:229 2028:229 2029:229 2030:229
<b>Periodicidad</b>	Anual
<b>Fuente de Información</b>	Registros en los sistemas informáticos del IMAS- ARDS Huetar Caribe. Unidad Local de Desarrollo Social Limón(Matina)
<b>Clasificación</b>	( ) Impacto      ( ) Efecto      ( <b>X</b> ) Producto
<b>Tipo de operación estadística</b>	Registro administrativo
<b>Indicador de ODS Vinculado</b>	1.2.1, 1.2.2, 1.3.1
<b>Tipo de relación con ODS</b>	( ) Directa      ( <b>X</b> ) Indirecta
<b>Medida priorizada en el consenso de Montevideo</b>	A2, B7
<b>Comentarios Generales</b>	



O1.AE10.I5	
Elemento	Descripción
Nombre del Indicador	Número de mujeres víctimas de violencia que reciben subsidio Institucional.
Definición Conceptual	Mujeres víctimas de violencia intrafamiliar, que se encuentran en riesgo de su integridad física y/o psicológica
Fórmula de cálculo	$\Sigma = mvvrs\ 1 + mvvrs2 + \dots$
Componentes involucrados en la fórmula de cálculo	$\Sigma =$ Suma $mvvrs\ 1 + mvvrs2 =$ Mujeres víctimas de violencia que reciben subsidio institucional
Unidad de medida	Número
Interpretación	El número de mujeres víctimas de violencia que reciben subsidio Institucional en el año X fue de X
Desagregación Geográfica	Cantonal
Temática	Sexo-grupo etario
Línea Base	2024:16
Meta	2026-2030:80 2026:16 2027:16 2028:16 2029:16 2030:16
Periodicidad	Anual
Fuente de Información	Registros en los sistemas informáticos del IMAS- ARDS Huetar Caribe. Unidad Local de Desarrollo Social Limón (Matina)
Clasificación	( ) Impacto ( ) Efecto ( <b>X</b> ) Producto
Tipo de operación estadística	Registro administrativo
Indicador de ODS Vinculado	1.2.1, 1.2.2, 1.3.1
Tipo de relación con ODS	( ) Directa ( <b>X</b> ) Indirecta
Medida priorizada en el consenso de Montevideo	A2, B7
Comentarios Generales	



O1.AE10.I6	
Elemento	Descripción
Nombre del Indicador	Número de mujeres víctimas de violencia referidas al IMANU para el abordaje correspondiente.
Definición Conceptual	Mujeres víctimas de violencia intrafamiliar, que se encuentran en riesgos de muerte por agresión por parte de su pareja que son referidas al INAMU para el abordaje correspondiente. Brinda las condiciones para la protección inmediata a personas víctimas de violencia intrafamiliar y de género, entre otras, mediante un aporte económico para facilitar la separación de la víctima del contexto en que se genera esta situación. Se les otorga un subsidio para que puedan cubrir necesidades básicas, alquiler, compra de enceres entre otros, son referidas al INAMU para su acompañamiento legal o psicológica que le permita salir del círculo de violencia.
Fórmula de cálculo	$\Sigma = mvv\ 1 + mvv\ 2$
Componentes involucrados en la fórmula de cálculo	$\Sigma$ =Suma mvv, = mujer víctima de violencia referida al INAMU
Unidad de medida	Número
Interpretación	El número de mujeres víctimas de violencia referidas al IMANU fue de X en el año X en el cantón de Matina
Desagregación	Cantonal
	Sexo-grupo etario
Línea Base	2024:23
Meta	2026-2030:115 2026:23 2027:23 2028:23 2029:23 2030:23
Periodicidad	Anual
Fuente de Información	Registros en los sistemas informáticos del IMAS- ARDS Huetar Caribe. Unidad Local de Desarrollo Social Limón (Matina)
Clasificación	( ) Impacto. ( ) Efecto. ( X ) Producto.
Tipo de operación estadística	Registro administrativo
Indicador de ODS Vinculado	1.2.1, 1.2.2, 1.3.1
Tipo de relación con ODS	( ) Directa ( x ) Indirecta
Medida priorizada en el consenso de Montevideo	A1,B7
Comentarios Generales	



O1.AE10.I7		
Elemento		Descripción
Nombre del Indicador		Número de hogares atendidos y perfilados en el marco de la estrategia IMAS impulsa.
Definición Conceptual		<p><b>IMAS Impulsa:</b> Es una estrategia de atención institucional para la promoción social de la población objetivo, mediante una atención condicionada para el otorgamiento de subsidios institucionales, que promuevan la empleabilidad, emprendedurismo y la educación.</p> <p>Hogares perfilados de acuerdo con los perfiles de intervención para el desarrollo de procesos de atención integral y movilidad social dirigidos a la población usuaria, promoviendo oportunidades para el cambio y el bienestar de los hogares, por medio de la mejora en sus ingresos económicos, y asegurando la protección y promoción social</p>
Fórmula de cálculo		$\sum = hpli + hpli\ 2$
Componentes involucrados en la fórmula de cálculo		$\sum$ = Suma $hpli1 + hpli$ = Hogares atendidos y perfilados en el marco de la estrategia IMAS impulsa.
Unidad de medida		Número
Interpretación		El número de hogares atendidos y perfilados en el marco de la estrategia IMAS impulsa en el cantón de Matina en el año X fue de X.
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	Sexo-grupo etario
Línea Base		ND
Meta		2026-2030: 18360 2026: 3672 2027: 3672 2028: 3672 2029: 3672 2030: 3672
Periodicidad		Anual
Fuente de Información		Registros en los sistemas informáticos del IMAS- ARDS Huetar Caribe. Unidad Local de Desarrollo Social Limón(Matina)
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. ( X ) Producto.
Tipo de operación estadística		Registro administrativo
Indicador de ODS Vinculado		1.2.1, 1.2.2, 1.3.1
Tipo de relación con ODS		( ) Directa ( X ) Indirecta





Medida priorizada en el consenso de Montevideo	A2, B7
Comentarios Generales	

O1.AE11.11		
Elemento		Descripción
Nombre del Indicador		Número de hogares atendidos y perfilado en el marco de la estrategia IMAS impulsa como parte del modelo intercultural
Definición Conceptual		<p>IMAS Impulsa: Estrategia de atención institucional para la promoción social de la población objetivo, mediante una atención condicionada para el otorgamiento de subsidios institucionales, que promuevan la empleabilidad, emprendedurismo y la educación, esto mediante la atención diferencia en territorios indígenas, donde se contemple las condiciones del territorio y la identidad de la población.</p> <p>Hogares perfilados de acuerdo con los perfiles de intervención para el desarrollo de procesos de atención integral y movilidad social con enfoque de derechos y criterio de pertinencia cultura en territorios indígenas, promoviendo oportunidades para el cambio y el bienestar de los hogares, por medio de la mejora en sus ingresos económicos, y asegurando la protección y promoción social</p>
Fórmula de cálculo		$\sum = hpli + hpli\ 2$
Componentes involucrados en la fórmula de cálculo		$\sum =$ Suma hpli1+hpli= Hogares atendidos y perfilados en el marco de la estrategia IMAS impulsa.
Unidad de medida		Número
Interpretación		El número de hogares atendidos y perfilados en el marco de la estrategia IMAS impulsa como parte del modelo intercultural en el cantón de Matina en el año X fue de X.
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	Sexo-grupo etario
Línea Base		ND
Meta		2026-2030:900 2026:180 2027:180 2028:180



	2029:180 2030:180
<b>Periodicidad</b>	Anual
<b>Fuente de Información</b>	Registros en los sistemas informáticos del IMAS- ARDS Huetar Caribe. Unidad Local de Desarrollo Social Limón(Matina)
<b>Clasificación</b>	( ) Impacto. ( ) Efecto. ( X ) Producto.
<b>Tipo de operación estadística</b>	Registro administrativo
<b>Indicador de ODS Vinculado</b>	1.2.1, 1.2.2, 1.3.1
<b>Tipo de relación con ODS</b>	( ) Directa ( x ) Indirecta
<b>Medida priorizada en el consenso de Montevideo</b>	A2, B7
<b>Comentarios Generales</b>	

O1.AE11.I2	
Elemento	Descripción
<b>Nombre del Indicador</b>	Número de participantes en las mesas de diálogo realizadas en los territorios
<b>Definición Conceptual</b>	<p>Cantidad de actores participantes en los territorios indígenas, asociaciones de desarrollo de territorio, líderes comunales, organizaciones de la sociedad, población e instituciones públicas que brindan servicios en los territorios.</p> <p>Establecer un espacio de comunicación donde los actores puedan abordar temas claves, identificar problemas y colaborar en la búsqueda de soluciones garantizando el respeto por los derechos.</p>
<b>Fórmula de cálculo</b>	$\Sigma = \text{pmdti } 1 + \text{pmti } 2$
<b>Componentes involucrados en la fórmula de cálculo</b>	$\Sigma =$ suma Pmdti= Participantes en las mesas de diálogo realizadas en territorio indígena
<b>Unidad de medida</b>	Número
<b>Interpretación</b>	Corresponde al número de participantes de representaciones institucionales y organizaciones



		comunales que participantes en las mesas de diálogo realizadas en los territorios lideradas por el IMAS
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	Sexo-grupo etario
Línea Base		ND
Meta		2026-2030:100 2026:20 2027:20 2028:20 2029:20 2030:20
Periodicidad		Anual
Fuente de Información		Registros en los sistemas informáticos del IMAS- ARDS Huetar Caribe. Unidad Local de Desarrollo Social Limón(Matina)
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
Tipo de operación estadística		Registro administrativo
Indicador de ODS Vinculado		1.2.1, 1.2.2, 1.3.1
Tipo de relación con ODS		( ) Directa ( x ) Indirecta
Medida priorizada en el consenso de Montevideo		A2, B7
Comentarios Generales		

O1.AE12.I1	
Elemento	Descripción
Nombre del Indicador	Número de adolescentes (embarazadas y madres) que reciben TMC avancemos y/o procesos de formación humana
Definición Conceptual	Mujeres adolescente madres o embarazadas, en riesgos social, que se encuentran en condición de pobreza y pobreza extrema que reciben apoyo de transferencia monetaria condicionada (TMC) que complementa el ingreso familiar para atender los costos derivados de la educación para el acceso y la permanencia de las personas estudiantes de secundaria en el sistema educativo formal.
Fórmula de cálculo	$\Sigma = \text{aemtmc } 1 + \text{aemtmc } 2 \dots$
Componentes involucrados en la fórmula de cálculo	$\Sigma = \text{suma}$ aemtmc= Adolescente madre o embarazada que reciben TCM avancemos y/o procesos de formación humana



Unidad de medida		Número
Interpretación		El número de adolescentes (embarazadas y madres) que reciben TMC avancemos y/o procesos de formación humana fue de X en el cantón de Matina en el año X
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	Sexo-grupo etario
Línea Base		ND
Meta		2026-2030:125 2026:25 2027:25 2028:25 2029:25 2030:25
Periodicidad		Anual
Fuente de Información		Registros en los sistemas informáticos del IMAS- ARDS Huetar Caribe. Unidad Local de Desarrollo Social Limón(Matina)
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
Tipo de operación estadística		Registro administrativo
Indicador de ODS Vinculado		1.2.1, 1.2.2, 1.3.1
Tipo de relación con ODS		( ) Directa ( x ) Indirecta
Medida priorizada en el consenso de Montevideo		A2, B7
Comentarios Generales		

## Eje 2: Vigilancia de la salud.

O2.AE1.I1	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de casas visitadas
Definición conceptual	<b>Casas visitadas:</b> Visitas domiciliarias que realizan los inspectores de salud en el cantón de Matina, donde se realizan inspecciones para la eliminación de criaderos o su tratamiento con larvicidas y de brinda educación de prevención a las personas que habiten dicha vivienda.



O2.AE1.I1		
Elemento		Descripción
Fórmula de cálculo		$\Sigma = CVSE$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		$\Sigma$ : Sumatoria CVSE: Número de Casas visitadas por semana epidemiológica
Unidad de medida		Número
Interpretación		Se refiere a las visitas efectivas realizadas por los inspectores de vectores para la eliminación de criaderos o su tratamiento con larvicidas, y brindan educación de prevención a las personas que habiten dicha vivienda.
Desagregación	Geográfica	Cantón
	Temática	Edad y genero
Línea base		2024: 10 000
Meta		2026-2030: 65000 2026: 11 000 2027: 12 000 2028: 13 000 2029: 14 000 2030: 15 000
Periodicidad		Anual
Fuente de información		Registros administrativos del Área Rectora de Salud Matina
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
Tipo de operación estadística		Registro administrativo.
Indicador de ODS Vinculado		N/A
Tipo de relación con ODS		( ) Directa (X) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo		N/A
Comentarios generales		--



O2.AE1.I2		
Elemento		Descripción
Nombre del indicador		Número de depósitos eliminados o tratados
Definición conceptual		<p><b>Depósitos eliminados:</b> aquellos depósitos que mediante métodos físicos pierden su capacidad de almacenar agua y convertirse en un potencial criadero de larvas de zancudos transmisores de arbovirosis.</p> <p><b>Depósitos tratados:</b> aquellos depósitos que mediante la aplicación de larvicidas pierden su capacidad de almacenar agua y convertirse en un potencial criadero de larvas de zancudos transmisores de arbovirosis.</p>
Fórmula de cálculo		$\Sigma = DET$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		$\Sigma$ : sumatoria. DET: número de depósitos eliminados o tratados con larvicida
Unidad de medida		Número
Interpretación		Se refiere a los depósitos eliminados o tratados con larvicidas que realizan los inspectores de salud en el cantón de Matina durante la visita domiciliar.
Desagregación	Geográfica	Cantón
	Temática	N/A
Línea base		2024: 9000
Meta		2026-2030: 60 000 2026: 10 000 2027: 11 000 2028: 12 000 2029: 13 000 2030: 14 000
Periodicidad		Anual



O2.AE1.I2	
Elemento	Descripción
Fuente de información	Registros administrativos del Área Rectora de Salud Matina
Clasificación	( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
Tipo de operación estadística	Registro administrativo.
Indicador de ODS Vinculado	N/A
Tipo de relación con ODS	( ) Directa (X) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	N/A
Comentarios generales	

O2.AE1.I3	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de casas fumigadas
Definición conceptual	<b>Casas fumigadas:</b> La estrategia incluye la fumigación de viviendas y sus alrededores con equipo manual o pesado para eliminar los mosquitos adultos por parte de los inspectores de salud en el cantón de Matina.
Fórmula de cálculo	$\Sigma = CFEM + CFEP$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo	$\Sigma$ : Sumatoria CFEM: Número casas fumigadas con equipo manual CFEP: Número de casas fumigadas con equipo pesado
Unidad de medida	Número
Interpretación	Se refiere a la cantidad de casas fumigadas con equipo manual y pesado por los inspectores de vectores, cada vivienda donde se realiza una fumigación disminuye la densidad vectorial y con esto la posibilidad de transmisión.
Desagregación	Geográfica Cantón



O2.AE1.I3		
Elemento		Descripción
	Temática	N/A
Línea base		2024: 6000
Meta		2026-2030: 39500 2026: 6500 2027: 7500 2028: 8000 2029: 8500 2030: 9000
Periodicidad		Anual
Fuente de información		Registros administrativos del Área Rectora de Salud Matina
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
Tipo de operación estadística		Registro administrativo.
Indicador de ODS Vinculado		N/A
Tipo de relación con ODS		( ) Directa (X) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo		N/A
Comentarios generales		Este indicador depende de la incidencia de casos de dengue y de los índices vectoriales.

O2.AE2.I1	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de pruebas rápidas de malaria realizadas por personal de manejo integrado de vectores del Área Rectora de Salud Matina en focos maláricos.





O2.AE2.I1		
Elemento		Descripción
Definición conceptual		<p><b>Pruebas Rápidas de Malaria:</b> también conocidas como PDR, son pruebas diagnósticas basadas en el principio de inmunocromatografía, donde en la membrana basal existe un anticuerpo de captura de antígeno, que se une a un anticuerpo de detección y gracias a la acción de una enzima ligada se genera una reacción coloreada en una cintilla ante la presencia de la proteína HRP2, presente en infecciones por Plasmodium falciparum o Plasmodium vivax.</p> <p><b>Personal de Manejo Integrado de Vectores:</b> inspectores del servicio civil I e Inspectores del servicio civil II que realizan acciones del Programa Manejo Integrado de Control de Vectores y Malaria.</p> <p><b>Área Rectora de Salud:</b> nivel local operativo dentro de los 3 niveles de gestión del Ministerio de Salud de Costa Rica, que realiza actividades de rectoría de la salud, atención de denuncias, generación de órdenes sanitarias, actividades promoción de la salud, actividades de control de vectores, entre otras.</p> <p><b>Foco malárico:</b> es una zona geográfica delimitada donde se registran casos de paludismo (malaria) y que presenta condiciones (epidemiológicas, ecológicas y sociales) que permiten la transmisión del parásito de persona a persona a través de la picadura del mosquito Anopheles. Estos focos son áreas con riesgo de transmisión activa o reciente de la enfermedad.</p>
Fórmula de cálculo		$\Sigma = \text{PDR}$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		$\Sigma$ : sumatoria PDR: prueba rápida de diagnóstico de malaria
Unidad de medida		Número
Interpretación		Se refiere a la cantidad de pruebas diagnósticas realizadas a las personas sospechosas en focos maláricos.
Desagregación	Geográfica	Cantón
	Temática	Malaria, Grupo etario y Género
Línea base		2024: 7000



O2.AE2.I1	
Elemento	Descripción
Meta	2026-2030:30 000 2026: 6000 2027: 6000 2028: 6000 2029: 6000 2030: 6000
Periodicidad	Anual
Fuente de información	Área Rectora de Salud de Matina / Proceso de vigilancia de la salud
Clasificación	( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
Tipo de operación estadística	Registro administrativo de Área Rectora de Salud Matina
Indicador de ODS Vinculado	3.3.3
Tipo de relación con ODS	( ) Directa (X) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	N/A
Comentarios generales	

O2.AE2.I2	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de colaboradores voluntarios activos (COLVOL)
Definición conceptual	<b>Colaborador voluntario:</b> persona que vive en una localidad geográfica endémica por malaria, de acceso limitado a servicios de salud, que funge como un líder comunitario, se encuentra capacitado y autorizado por el Ministerio de Salud en las acciones de la eliminación de la malaria dentro de la Iniciativa Regional de la Eliminación de la Malaria (IREM) para que de manera no remunerada y sin una asociación o vínculo laboral, mantenga comunicación con las instancias de salud.



O2.AE2.I2		
Elemento		Descripción
		<b>Activos:</b> El término implica participación, esfuerzo y aportación de habilidades, en contraposición a una postura pasiva.
Fórmula de cálculo		$\Sigma = \text{CoLVol} + \text{CoLVol}$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		$\Sigma$ : sumatoria CoLVol: colaborador voluntario activo
Unidad de medida		Número
Interpretación		Se refiere al número de Colaboradores Voluntarios Activos que brindan apoyo con acciones de detección y diagnóstico.
Desagregación	Geográfica	Cantón
	Temática	Grupo de edad, género
Línea base		2024: 4
Meta		2026-2030: 15 2026: 15 2027: 15 2028: 15 2029: 15 2030: 15
Periodicidad		Anual
Fuente de información		Área Rectora de Salud de Matina / Proceso de vigilancia de la salud
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
Tipo de operación estadística		Registro administrativo de Área Rectora de Salud Matina
Indicador de ODS Vinculado		N/A



O2.AE2.I2	
Elemento	Descripción
Tipo de relación con ODS	( ) Directa (X) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	N/A
Comentarios generales	Ya existen 4 COLVOL activos, para el periodo 2026 se van a activar 11, más los que ya están activos serían 15 y la idea es mantenerlos activos durante todo el periodo.

O2.AE2.I3	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número supervisiones DTIR realizadas a establecimientos de salud en focos maláricos por año
Definición conceptual	<p><b>Supervisión:</b> Visita a establecimiento de salud y aplicación de un instrumento de supervisión para evaluar la adecuada implementación del DTIR.</p> <p><b>DTIR:</b> Estrategia de eliminación que busca el fortalecimiento de la vigilancia pasiva a través de la oportunidad en la detección, el diagnóstico, el tratamiento, la investigación y respuesta de casos.</p> <p><b>Establecimientos de Salud:</b> Todo centro de salud de la CCSS y Ministerio de Salud que brinda servicios a la población.</p> <p><b>Foco Malárico:</b> Unidad Geográfica donde ha existido transmisión autóctona del parásito Plasmodium spp.</p>
Fórmula de cálculo	$NSRES = \Sigma = SRESa1 + SRESa2 + SRESa3 + \dots$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo	NSRES: Número de supervisiones realizadas a establecimientos de salud $\Sigma$ : sumatoria SRESa: supervisiones realizadas a establecimientos de salud por año.
Unidad de medida	Número
Interpretación	Se refiere a la cantidad de supervisiones realizadas a establecimientos de salud por año.
Desagregación	Geográfica Cantón



O2.AE2.I3		
Elemento		Descripción
	Temática	N/A
Línea base		ND
Meta		2026-2030: 12 2026: 12 2027: 12 2028: 12 2029: 12 2030: 12
Periodicidad		Anual
Fuente de información		Área Rectora de Salud de Matina / Proceso de vigilancia de la salud
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
Tipo de operación estadística		Registro administrativo del Área Rectora de Salud Matina
Indicador de ODS Vinculado		N/A
Tipo de relación con ODS		( ) Directa (X) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo		N/A
Comentarios generales		Las inspecciones se realizan todos los años a los mismos establecimientos de salud



O2.AE2.I4		
Elemento		Descripción
Nombre del indicador		Número de pruebas rápidas de malaria realizadas por personal de CCSS
Definición conceptual		<p><b>Pruebas Rápidas de Malaria:</b> también conocidas como PDR, son pruebas diagnósticas basadas en el principio de inmunocromatografía, donde en la membrana basal existe un anticuerpo de captura de antígeno, que se une a un anticuerpo de detección y gracias a la acción de una enzima ligada se genera una reacción coloreada en una cintilla ante la presencia de la proteína HRP2, presente en infecciones por Plasmodium falciparum o Plasmodium vivax.</p> <p><b>Personal del CCSS:</b> se refiere a todos los empleados (funcionarios, servidores o trabajadores) que colaboran en la institución, ya sea de forma permanente u ocasional, para el cumplimiento de sus funciones en los programas de salud</p>
Fórmula de cálculo		$\Sigma = \text{PDR CCSS}$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		<p><math>\Sigma</math>: sumatoria</p> <p>PDR CCSS: prueba rápida de diagnóstico de malaria por CCSS</p>
Unidad de medida		Número
Interpretación		Se refiere a la cantidad de pruebas diagnósticas realizadas a las personas por personal de la CCSS
Desagregación	Geográfica	Cantón
	Temática	Grupo etario y género
Línea base		2024: 4025
Meta		<p>2026-2030: 15 000</p> <p>2026: 3000</p> <p>2027: 3000</p> <p>2028: 3000</p> <p>2029: 3000</p> <p>2030: 3000</p>



O2.AE2.I4	
Elemento	Descripción
Periodicidad	Anual
Fuente de información	CCSS/ Área de Salud Matina/ Laboratorio
Clasificación	( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
Tipo de operación estadística	Registro administrativo de Área de Salud Matina
Indicador de ODS Vinculado	3.3.3
Tipo de relación con ODS	( ) Directa (X) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	N/A
Comentarios generales	

O2.AE3.I1	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Porcentaje de cumplimiento anual del plan estrategia Fin a la Tuberculosis del cantón de Matina
Definición conceptual	<p><b>Porcentaje de cumplimiento:</b> Progreso de las actividades programadas para lograr la estrategia Fin a la Tuberculosis.</p> <p><b>El plan para erradicar la tuberculosis</b> en Costa Rica se basa en la Estrategia Nacional de Tuberculosis (recientemente actualizada en el plan de acción 2024-2028), que busca avanzar hacia la eliminación de la enfermedad para 2035. Sus pilares son el fortalecimiento de la atención integral (desde la detección precoz y diagnóstico rápido hasta el tratamiento supervisado y seguimiento), la expansión de las pruebas para identificar la enfermedad de forma temprana y prevenir la resistencia a los medicamentos, y la mejora de los sistemas de vigilancia y control.</p>
Fórmula de cálculo	$PC = (Tae) / (Tap) \times 100$



O2.AE3.I1		
Elemento		Descripción
<b>Componentes involucrados en la fórmula del cálculo</b>		PC: porcentaje de cumplimiento Tap: total de actividades programadas Tae: total de actividades ejecutadas
<b>Unidad de medida</b>		Porcentaje
<b>Interpretación</b>		Se refiere al porcentaje anual de cumplimiento del Plan Fin a la Tuberculosis mediante la realización de actividades.
<b>Desagregación</b>	<b>Geográfica</b>	Cantón
	<b>Temática</b>	N/A
<b>Línea base</b>		2024: 90%
<b>Meta</b>		2026-2030: 80% 2026: 80% 2027: 80% 2028: 80% 2029: 80% 2030: 80%
<b>Periodicidad</b>		Anual
<b>Fuente de información</b>		Área Rectora de Salud de Matina/ Área de Salud Matina (CILOVIS)
<b>Clasificación</b>		( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
<b>Tipo de operación estadística</b>		Registro administrativo.
<b>Indicador de ODS Vinculado</b>		3.3.3
<b>Tipo de relación con ODS</b>		( ) Directa (X) Indirecta
<b>Medida priorizada en el Consenso de Montevideo</b>		A2





O2.AE3.I1	
Elemento	Descripción
Comentarios generales	



## Eje 3: Salud ambiental

O3.AE1.I1		
Elemento		Descripción
Nombre del indicador		Número de abonados abastecidos con agua potable en forma segura por ASADA Línea B en el cantón de Matina.
Definición conceptual		<p><b>Abonado:</b> Es quien ha establecido un contrato formal con la entidad proveedora del servicio de agua potable. Es la persona o entidad propietaria del inmueble a la que se le presta el servicio.</p> <p><b>Abastecimiento de agua potable:</b> Se refiere al servicio público que consiste en suministrar agua potable a los habitantes de una zona, que la recibe a través de una red de distribución.</p> <p><b>Zona de Abastecimiento:</b> Área geográfica del sistema en la que se ubica la fuente, el almacenamiento y la red de distribución según Reglamento para la calidad del Agua Potable No 38924-S.</p> <p><b>ASADA:</b> es un operador delegado por el AyA para la administración de agua potable.</p>
Fórmula de cálculo		$NA = \Sigma = A1 + A2 + A3 \dots$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		<p>NA: Número de abonados</p> <p><math>\Sigma</math>: Sumatoria</p> <p>A: Abonados</p>
Unidad de medida		Número
Interpretación		Cantidad de abonados abastecidos por ASADA Línea B que recibe agua potable de forma segura según lo establecido en el Reglamento para la Calidad del Agua Potable.
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	N/A
Línea base		2024: 507
Meta		<p>2026-2030: 300</p> <p>2026: 60</p> <p>2027: 60</p> <p>2028: 60</p> <p>2029: 60</p> <p>2030: 60</p>



O3.AE1.I1	
Elemento	Descripción
Periodicidad	Anual
Fuente de información	ASADA Linea B
Clasificación	( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
Tipo de operación estadística	Registro administrativo.
Indicador de ODS Vinculado	6.1.1
Tipo de relación con ODS	(X) Directa ( ) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	N/A
Comentarios generales	Encargado de la ASADA Linea B es Ester Barquero Villarreal

O3.AE1.I2	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de abonados abastecidos con agua potable en forma segura por ASADA Venecia en el cantón de Matina
Definición conceptual	<p><b>Abonado:</b> Es quien ha establecido un contrato formal con la entidad proveedora del servicio de agua potable. Es la persona o entidad propietaria del inmueble a la que se le presta el servicio.</p> <p><b>Abastecimiento de agua potable:</b> Se refiere al servicio público que consiste en suministrar agua potable a los habitantes de una zona, que la recibe a través de una red de distribución.</p> <p><b>Zona de Abastecimiento:</b> Área geográfica del sistema en la que se ubica la fuente, el almacenamiento y la red de distribución según Reglamento para la calidad del Agua Potable No 38924-S.</p> <p><b>ASADA:</b> es un operador delegado por el AyA para la administración de agua potable.</p>
Fórmula de cálculo	$NA = \sum A1 + A2 + A3 \dots$



O3.AE1.I2		
Elemento		Descripción
<b>Componentes involucrados en la fórmula del cálculo</b>		NA: Número de abonados $\Sigma$ = Sumatoria A: Abonados
<b>Unidad de medida</b>		Número
<b>Interpretación</b>		Cantidad de abonados abastecidos por ASADA de Venecia, que recibe agua potable de forma segura según lo establecido en el Reglamento para la Calidad del Agua Potable.
<b>Desagregación</b>	<b>Geográfica</b>	Cantonal
	<b>Temática</b>	N/A
<b>Línea base</b>		2024: 1410
<b>Meta</b>		2026-2030: 240 2026: 48 2027: 48 2028: 48 2029: 48 2030: 48
<b>Periodicidad</b>		Anual
<b>Fuente de información</b>		ASADA Venecia
<b>Clasificación</b>		( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
<b>Tipo de operación estadística</b>		Registro administrativo
<b>Indicador de ODS Vinculado</b>		6.1.1
<b>Tipo de relación con ODS</b>		(X) Directa ( ) Indirecta
<b>Medida priorizada en el Consenso de Montevideo</b>		N/A



O3.AE1.I2	
Elemento	Descripción
Comentarios generales	Encargado de la ASADA de Venecia es Albán Fajardo Gómez

O3.AE1.I3		
Elemento		Descripción
Nombre del indicador		Número de abonados abastecidos con agua potable en forma segura por ASADA Barbilla en el cantón de Matina
Definición conceptual		<p><b>Abonado:</b> Es quien ha establecido un contrato formal con la entidad proveedora del servicio de agua potable. Es la persona o entidad propietaria del inmueble a la que se le presta el servicio.</p> <p><b>Abastecimiento de agua potable:</b> Se refiere al servicio público que consiste en suministrar agua potable a los habitantes de una zona, que la recibe a través de una red de distribución.</p> <p><b>Zona de Abastecimiento:</b> Área geográfica del sistema en la que se ubica la fuente, el almacenamiento y la red de distribución según Reglamento para la calidad del Agua Potable No 38924-S.</p> <p><b>ASADA:</b> es un operador delegado por el AyA para la administración de agua potable.</p>
Fórmula de cálculo		NA= Σ= (A1 + A2 + A3)
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		NA: Número de abonados Σ= Sumatoria A: Abonados
Unidad de medida		Número
Interpretación		Cantidad de abonados abastecidos por ASADA Barbilla, que recibe agua potable de forma segura según lo establecido en el Reglamento para la Calidad del Agua Potable.
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	N/A
Línea base		2024: 320
Meta		2026-2030: 60 2026: 12



O3.AE1.I3	
Elemento	Descripción
	2027: 12 2028: 12 2029: 12 2030: 12
Periodicidad	Anual
Fuente de información	ASADA Barbilla
Clasificación	( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
Tipo de operación estadística	Registro administrativo
Indicador de ODS Vinculado	6.1.1
Tipo de relación con ODS	(X) Directa ( ) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	N/A
Comentarios generales	Encargado de la ASADA Barbilla Kevin Villafuerte

O3.AE1.I4	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de abonados abastecidos con agua potable en forma segura por ASADA San Miguel en el cantón de Matina.
Definición conceptual	<p><b>Abonado:</b> Es quien ha establecido un contrato formal con la entidad proveedora del servicio de agua potable. Es la persona o entidad propietaria del inmueble a la que se le presta el servicio.</p> <p><b>Abastecimiento de agua potable:</b> Se refiere al servicio público que consiste en suministrar agua potable a los habitantes de una zona, que la recibe a través de una red de distribución.</p> <p><b>Zona de Abastecimiento:</b> Área geográfica del sistema en la que se ubica la fuente, el almacenamiento y la red de distribución según Reglamento para la calidad del Agua Potable No 38924-S.</p>



O3.AE1.I4		
Elemento		Descripción
		<b>ASADA:</b> es un operador delegado por el AyA para la administración de agua potable.
Fórmula de cálculo		$NA = \Sigma = (A1 + A2 + A3)$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		NA: Número de abonados $\Sigma$ = Sumatoria A: Abonados
Unidad de medida		Número
Interpretación		Cantidad de abonados abastecidos por ASADA San Miguel, que recibe agua potable de forma segura según lo establecido en el Reglamento para la Calidad del Agua Potable.
Desagregación	Geográfica	Cantón
	Temática	N/A
Línea base		2024: 208
Meta		2026-2030: 120 2026: 24 2027: 24 2028: 24 2029: 24 2030: 24
Periodicidad		Anual
Fuente de información		ASADA San Miguel
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
Tipo de operación estadística		Registro administrativo
Indicador de ODS Vinculado		6.1.1



O3.AE1.I4	
Elemento	Descripción
Tipo de relación con ODS	(X) Directa ( ) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	N/A
Comentarios generales	Encargado de la ASADA San Miguel Tania Moya Mora

O3.AE1.I5	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de abonados abastecidos con agua potable en forma segura por ASADA Sahara en el cantón de Matina
Definición conceptual	<p><b>Abonado:</b> Es quien ha establecido un contrato formal con la entidad proveedora del servicio de agua potable. Es la persona o entidad propietaria del inmueble a la que se le presta el servicio.</p> <p><b>Abastecimiento de agua potable:</b> Se refiere al servicio público que consiste en suministrar agua potable a los habitantes de una zona, que la recibe a través de una red de distribución (tuberías) desde la fuente de captación hasta la propiedad del abonado.</p> <p><b>Zona de Abastecimiento:</b> Área geográfica del sistema en la que se ubica la fuente, el almacenamiento y la red de distribución según Reglamento para la calidad del Agua Potable No 38924-S.</p> <p><b>ASADA:</b> es un operador delegado por el AyA para la administración de agua potable.</p>
Fórmula de cálculo	$NA = \Sigma (A1 + A2 + A3)$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo	NA: Número de abonados $\Sigma$ : Sumatoria A: Abonados
Unidad de medida	Número
Interpretación	Cantidad de abonados abastecidos por ASADA Sahara, que recibe agua potable de forma segura según lo establecido en el Reglamento para la Calidad del Agua Potable.
Desagregación	Geográfica Cantonal





O3.AE1.I5		
Elemento		Descripción
	Temática	N/A
Línea base		2024: 332
Meta		2026-2030:180 2026: 36 2027: 36 2028: 36 2029: 36 2030: 36
Periodicidad		Anual
Fuente de información		ASADA Sahara
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
Tipo de operación estadística		Registro administrativo
Indicador de ODS Vinculado		6.1.1
Tipo de relación con ODS		(X) Directa ( ) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo		N/A
Comentarios generales		Encargado de la ASADA Sahara Margarita Castillo

O3.AE1.I6	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de abonados abastecidos con agua potable en forma segura por AyA en el cantón de Matina
Definición conceptual	<b>Abonado:</b> Es quien ha establecido un contrato formal con la entidad proveedora del servicio de agua potable. Es la persona o entidad propietaria de la propiedad a la que se le presta el servicio.



O3.AE1.I6		
Elemento		Descripción
		<p><b>Abastecimiento de agua potable:</b> Se refiere al servicio público que consiste en suministrar agua potable a los habitantes de una zona, que la recibe a través de una red de distribución (tuberías) desde la fuente de captación hasta la propiedad del abonado.</p> <p><b>Zona de Abastecimiento:</b> Área geográfica del sistema en la que se ubica la fuente, el almacenamiento y la red de distribución según Reglamento para la calidad del Agua Potable No 38924-S.</p>
Fórmula de cálculo		$NA = \Sigma (A1 + A2 + A3)$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		NA: Número de abonados $\Sigma$ = Sumatoria A: Abonados
Unidad de medida		Número
Interpretación		Cantidad de abonados abastecidos por AyA, que recibe agua potable de forma segura según lo establecido en el Reglamento para la Calidad del Agua Potable.
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	N/A
Línea base		2024: 5750
Meta		2026-2030: 900 2026: 180 2027: 180 2028: 180 2029: 180 2030: 180
Periodicidad		Anual
Fuente de información		Instituto costarricense de acueductos y alcantarillados de Matina
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.



O3.AE1.I6	
Elemento	Descripción
Tipo de operación estadística	Registro administrativo
Indicador de ODS Vinculado	6.1.1
Tipo de relación con ODS	(X) Directa ( ) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	N/A
Comentarios generales	

O3.AE2.I1		
Elemento		Descripción
Nombre del indicador		Porcentaje de cumplimiento del programa de mantenimiento preventivo del AyA en el cantón de Matina.
Definición conceptual		<b>Mantenimiento preventivo:</b> consiste en realizar inspecciones, limpiezas, lubricaciones y ajustes programados de forma periódica para evitar fallas futuras y extender la vida útil de equipos y sistemas.  AyA: Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados.
Fórmula de cálculo		$PCPM=\frac{TAE}{TAP} \times 100$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		<b>PCPM:</b> Porcentaje de cumplimiento del programa de mantenimiento preventivo. <b>TAE:</b> Total de actividades ejecutadas. <b>TAP:</b> Total de actividades programadas.
Unidad de medida		Porcentaje
Interpretación		Porcentaje de actividades ejecutadas por parte de ente operador (AYA), con respecto al total de actividades programadas para el mantenimiento del abastecimiento del agua potable en la comunidad.
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	N/A



O3.AE2.I1	
Elemento	Descripción
Línea base	2024: 50%
Meta	2025-2029: 30% 2025: 80% 2026: 80% 2027: 80% 2028: 80% 2029: 80%
Periodicidad	Anual
Fuente de información	Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados de Matina
Clasificación	( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
Tipo de operación estadística	Registro administrativo.
Indicador de ODS Vinculado	6.1.1
Tipo de relación con ODS	( ) Directa (x) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	No aplica
Comentarios generales	

O3.AE2.I2	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Porcentaje de cumplimiento del programa de mantenimiento preventivo de las ASADA Línea B en el cantón de Matina.
Definición conceptual	<b>Mantenimiento preventivo:</b> consiste en realizar inspecciones, limpiezas, lubricaciones y ajustes programados de forma periódica para evitar fallas futuras y extender la vida útil de equipos y sistemas.



O3.AE2.I2		
Elemento		Descripción
		<b>ASADA:</b> Asociaciones Administradoras de Sistemas de Acueductos y Alcantarillados Comunes.
Fórmula de cálculo		$PCPM = \frac{TAE}{TAP} \times 100$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		<b>PCPM:</b> Porcentaje de cumplimiento del programa de mantenimiento preventivo. <b>TAE:</b> Total de actividades ejecutadas. <b>TAP:</b> Total de actividades programadas.
Unidad de medida		Porcentaje
Interpretación		Porcentaje de actividades ejecutadas por parte de ente operador (ASADA Línea B), con respecto al total de actividades programadas para el mantenimiento del abastecimiento del agua potable en la comunidad.
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	N/A
Línea base		2024: 50%
Meta		2026-2030: 80% 2026: 60% 2027: 65% 2028: 70% 2029: 75% 2030: 80%
Periodicidad		Anual
Fuente de información		ASADA Línea B
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
Tipo de operación estadística		Registro administrativo



O3.AE2.I2	
Elemento	Descripción
Indicador de ODS Vinculado	6.1.1
Tipo de relación con ODS	( ) Directa (X) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	N/A
Comentarios generales	Encargada de la ASADA Linea B Ester Barquero Villarreal

O3.AE2.I3	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Porcentaje de cumplimiento del programa de mantenimiento preventivo de las ASADA Venecia en el cantón de Matina
Definición conceptual	<p><b>Mantenimiento preventivo:</b> consiste en realizar inspecciones, limpiezas, lubricaciones y ajustes programados de forma periódica para evitar fallas futuras y extender la vida útil de equipos y sistemas.</p> <p><b>ASADA:</b> Asociaciones Administradoras de Sistemas de Acueductos y Alcantarillados Comunes.</p>
Fórmula de cálculo	$PCPM = \frac{TAE}{TAP} \times 100$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo	<p><b>PCPM:</b> Porcentaje de cumplimiento del programa de mantenimiento preventivo.</p> <p><b>TAE:</b> Total de actividades ejecutadas.</p> <p><b>TAP:</b> Total de actividades programadas.</p>
Unidad de medida	Porcentaje
Interpretación	Porcentaje de actividades ejecutadas por parte de ente operador (ASADA Venecia), con respecto al total de actividades programadas para el mantenimiento del abastecimiento del agua potable en la comunidad
Desagregación	Geográfica
	Cantonal



O3.AE2.I3		
Elemento		Descripción
	Temática	N/A
Línea base		2024: 100%
Meta		2026-2030: 100% 2026: 100% 2027: 100% 2028: 100% 2029: 100% 2030: 100%
Periodicidad		Anual
Fuente de información		ASADA Venecia
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
Tipo de operación estadística		Registro administrativo
Indicador de ODS Vinculado		6.1.1
Tipo de relación con ODS		( ) Directa (X) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo		N/A
Comentarios generales		Encargado de la ASDA Alban Fajardo Gómez

O3.AE2.I4	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Porcentaje de cumplimiento del programa de mantenimiento preventivo de las ASADA Barbilla en el cantón de Matina



O3.AE2.I4		
Elemento		Descripción
Definición conceptual		<p><b>Mantenimiento preventivo:</b> consiste en realizar inspecciones, limpiezas, lubricaciones y ajustes programados de forma periódica para evitar fallas futuras y extender la vida útil de equipos y sistemas.</p> <p><b>ASADA:</b> Asociaciones Administradoras de Sistemas de Acueductos y Alcantarillados Comunes.</p>
Fórmula de cálculo		$PCPM = \frac{TAE}{TAP} \times 100$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		<p><b>PCPM:</b> Porcentaje de cumplimiento del programa de mantenimiento preventivo.</p> <p><b>TAE:</b> Total de actividades ejecutadas.</p> <p><b>TAP:</b> Total de actividades programadas.</p>
Unidad de medida		Porcentaje
Interpretación		Porcentaje de actividades ejecutadas por parte de ente operador (ASADA Barbilla), con respecto al total de actividades programadas para el mantenimiento del abastecimiento del agua potable en la comunidad
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	N/A
Línea base		2024: 70%
Meta		2026-2030: 90% 2026: 70% 2027: 75% 2028: 80% 2029: 85% 2030: 90%
Periodicidad		Anual
Fuente de información		ASADA Barbilla





O3.AE2.I4	
Elemento	Descripción
Clasificación	( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
Tipo de operación estadística	Registro administrativo
Indicador de ODS Vinculado	6.1.1
Tipo de relación con ODS	( ) Directa (X) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	N/A
Comentarios generales	Encargado de ASADA Barbilla Kevin Centeno Villafuerte

O3.AE2.I5	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Porcentaje de cumplimiento del programa de mantenimiento preventivo de las ASADA San Miguel en el cantón de Matina
Definición conceptual	<p><b>Mantenimiento preventivo:</b> consiste en realizar inspecciones, limpiezas, lubricaciones y ajustes programados de forma periódica para evitar fallas futuras y extender la vida útil de equipos y sistemas.</p> <p><b>ASADA:</b> Asociaciones Administradoras de Sistemas de Acueductos y Alcantarillados Comunes.</p>
Fórmula de cálculo	$PCPM = \frac{TAE}{TAP} \times 100$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo	<p><b>PCPM:</b> Porcentaje de cumplimiento del programa de mantenimiento preventivo.</p> <p><b>TAE:</b> Total de actividades ejecutadas.</p> <p><b>TAP:</b> Total de actividades programadas.</p>
Unidad de medida	Porcentaje
Interpretación	Porcentaje de actividades ejecutadas por parte de ente operador (ASADA San Miguel), con respecto al total de actividades programadas para el mantenimiento del abastecimiento del agua potable en la comunidad



O3.AE2.I5		
Elemento		Descripción
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	N/A
Línea base		2024: 50%
Meta		2026-2030: 70% 2026: 50% 2027: 55% 2028: 60% 2029: 65% 2030: 70%
Periodicidad		Anual
Fuente de información		ASADA San Miguel
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
Tipo de operación estadística		Registro administrativo
Indicador de ODS Vinculado		6.1.1
Tipo de relación con ODS		( ) Directa (X) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo		N/A
Comentarios generales		Encargada de ASADA San Miguel Tania Moya Mora



O3.AE2.I6		
Elemento		Descripción
Nombre del indicador		Porcentaje de cumplimiento del programa de mantenimiento preventivo de las ASADA Sahara en el cantón de Matina
Definición conceptual		<p><b>Mantenimiento preventivo:</b> consiste en realizar inspecciones, limpiezas, lubricaciones y ajustes programados de forma periódica para evitar fallas futuras y extender la vida útil de equipos y sistemas.</p> <p><b>ASADA:</b> Asociaciones Administradoras de Sistemas de Acueductos y Alcantarillados Comunes.</p>
Fórmula de cálculo		$PCPM = \frac{TAE}{TAP} \times 100$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		<p><b>PCPM:</b> Porcentaje de cumplimiento del programa de mantenimiento preventivo.</p> <p><b>TAE:</b> Total de actividades ejecutadas.</p> <p><b>TAP:</b> Total de actividades programadas.</p>
Unidad de medida		Porcentaje
Interpretación		Porcentaje de actividades ejecutadas por parte de ente operador (ASADA Sahara), con respecto al total de actividades programadas para el mantenimiento del abastecimiento del agua potable en la comunidad
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	N/A
Línea base		2024: 50%
Meta		2026-2030: 80% 2026: 60% 2027: 65% 2028: 70% 2029: 75% 2030: 80%
Periodicidad		Anual



O3.AE2.I6	
Elemento	Descripción
Fuente de información	ASADA Sahara
Clasificación	( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
Tipo de operación estadística	Registro administrativo
Indicador de ODS Vinculado	6.1.1
Tipo de relación con ODS	( ) Directa (X) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	N/A
Comentarios generales	Encargada de ASADA Sahara Margarita Castillo

O3.AE3.I1	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Porcentaje de avance en la implementación del Plan de Manejo Integral de Residuos Municipal de Matina 2021 - 2026
Definición conceptual	<b>Implementación:</b> Poner en funcionamiento o aplicar métodos, medidas, etc., para llevar algo a cabo.  <b>Plan de manejo integral de residuos:</b> conjunto de estrategias y acciones para gestionar los residuos de manera sostenible, desde su prevención hasta su disposición final.
Fórmula de cálculo	$PCPR = \frac{TAE}{TAP} \times 100$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo	<b>PCPR:</b> Porcentaje de cumplimiento del Plan de Manejo Integral de Residuos Municipal. <b>TAE:</b> Total de actividades ejecutadas. <b>TAP:</b> Total de actividades programadas.
Unidad de medida	Porcentaje
Interpretación	Porcentaje de actividades ejecutadas por el ente operador respecto al total de actividades programadas para el cumplimiento del Plan de Manejo Integral de Residuos en la comunidad.



O3.AE3.I1		
Elemento		Descripción
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	N/A
Línea base		2024: 80%
Meta		2026: 90%
Periodicidad		Anual
Fuente de información		Municipalidad de Matina, departamento de Gestión ambiental
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
Tipo de operación estadística		Registro administrativo
Indicador de ODS Vinculado		11.6.1 y 12.5.1
Tipo de relación con ODS		( ) Directa ( X) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo		N/A
Comentarios generales		

O3.AE4.I1	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Porcentaje de avance en la implementación del Plan de Manejo Integral de Residuos Municipal de Matina 2027-2031



O3.AE4.I1		
Elemento		Descripción
Definición conceptual		<b>Implementación:</b> Poner en funcionamiento o aplicar métodos, medidas, etc., para llevar algo a cabo.  <b>Plan de manejo integral de residuos:</b> conjunto de estrategias y acciones para gestionar los residuos de manera sostenible, desde su prevención hasta su disposición final.
Fórmula de cálculo		$\text{PIPRM} = \text{TAE} / \text{TAP} \times 100$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		<b>PIPRM:</b> Porcentaje de implementación del Plan de Manejo Integral de Residuos Municipal. <b>TAE:</b> Total de actividades ejecutadas. <b>TAP:</b> Total de actividades programadas.
Unidad de medida		Porcentaje
Interpretación		Porcentaje de actividades ejecutadas por el ente operador respecto al total de actividades programadas para el cumplimiento del Plan de Manejo Integral de Residuos en la comunidad.
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	N/A
Línea base		2024: 0%
Meta		2026-2030: 70% 2026: 5% 2027: 5% 2028: 25% 2029: 50% 2030: 70%
Periodicidad		Anual
Fuente de información		Municipalidad de Matina, Gestión ambiental
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.



O3.AE4.I1	
Elemento	Descripción
Tipo de operación estadística	Registro administrativo
Indicador de ODS Vinculado	11.6.1
Tipo de relación con ODS	( ) Directa ( X) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	N/A
Comentarios generales	

O3.AE5.I1	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de viviendas y locales comerciales con ruta de recolección de residuos sólidos con horario definido en el cantón de Matina.
Definición conceptual	<p><b>Residuos sólidos:</b> son cualquier objeto, material o sustancia principalmente sólido que resulta de las actividades domésticas, industriales, comerciales o de servicios, y que el generador abandona, rechaza o entrega para su disposición final. Incluyen materiales de origen orgánico e inorgánico y, si no se gestionan adecuadamente, pueden generar problemas ambientales y de salud.</p> <p><b>Vivienda:</b> Lugar cerrado y cubierto construido para ser habitado por personas.</p> <p><b>Local:</b> en el que se ejercen, tanto directa como indirectamente, las actividades.</p> <p><b>Local comercial:</b> Sitio estable o espacio físico permanente en el que la persona comerciante tiene el conjunto de bienes con los que ejerce su actividad. Local destinado a ejercer actividades de comercio.</p>
Fórmula de cálculo	$\Sigma = VLCSR1 + VLCSR2 + VLCSR3...$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo	<p><math>\Sigma</math>: sumatoria V: viviendas L: locales</p>



O3.AE5.I1		
Elemento		Descripción
		VLCSR: vivienda o local comercial con servicio de recolección de residuos sólidos
Unidad de medida		Número
Interpretación		Se refiere a la cobertura total del servicio de recolección de residuos sólidos el cantón de Matina, expresada mediante el número de viviendas y locales comerciales que cuentan con este servicio.
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	N/A
Línea base		2024: 12742
Meta		2026-2030: 13200 2026: 12800 2027: 12900 2028: 13000 2029: 13100 2030: 13200
Periodicidad		Anual
Fuente de información		Municipalidad de Matina, Gestión ambiental
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
Tipo de operación estadística		Registro administrativo
Indicador de ODS Vinculado		11.6.1
Tipo de relación con ODS		( ) Directa (X) Indirecta





O3.AE5.I1	
Elemento	Descripción
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	G80
Comentarios generales	

O3.AE5.I2	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Porcentaje de avance anual del plan de mejora del servicio de recolección de residuos sólidos en viviendas y locales del cantón de Matina
Definición conceptual	<p><b>Un plan de mejora del servicio de recolección de residuos sólidos</b> es un instrumento de planificación que establece objetivos, metas, proyectos y acciones para optimizar la gestión integral de los residuos. Este plan busca mejorar la eficiencia del servicio, la sostenibilidad ambiental y la calidad de vida de los ciudadanos mediante estrategias como la minimización en la fuente, la recolección separada, el reciclaje, la reutilización y la disposición final adecuada de los desechos.</p> <p><b>Vivienda:</b> Lugar cerrado y cubierto construido para ser habitado por personas.</p> <p><b>Local:</b> en el que se ejercen, tanto directa como indirectamente, las actividades.</p> <p><b>Local comercial</b> Sitio estable o espacio físico permanente en el que la persona comerciante tiene el conjunto de bienes con los que ejerce su actividad. Local destinado a ejercer actividades de comercio</p>
Fórmula de cálculo	$PAMRS = TAE / TAP \times 100$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo	<p><b>PAMRS:</b> Porcentaje de avance del programa de mejora del servicio de recolección de residuos sólidos.</p> <p><b>TAE:</b> Total de actividades ejecutadas.</p> <p><b>TAP:</b> Total de actividades programadas.</p>
Unidad de medida	Porcentaje
Interpretación	Expresa el incremento en el porcentaje de avance del plan de recolección de residuos generados en el cantón de Matina
Desagregación	Geográfica
	Cantonal



O3.AE5.I2		
Elemento		Descripción
	Temática	N/A
Línea base		2024: 96%
Meta		2026-2030: 1% 2026: 96,2% 2027: 96,4% 2028: 96,6% 2029: 96,8% 2030: 97%
Periodicidad		Anual
Fuente de información		Municipalidad de Matina, Gestión ambiental
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
Tipo de operación estadística		Registro administrativo
Indicador de ODS Vinculado		11.6.1
Tipo de relación con ODS		( ) Directa (X) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo		G80
Comentarios generales		

O3.AE6.I1	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Porcentaje de avance del programa de fortalecimiento del centro de recuperación de materiales valorizables del cantón de Matina



O3.AE6.I1		
Elemento		Descripción
Definición conceptual		<p><b>Un programa de fortalecimiento para un centro de recuperación</b> de materiales valorizables implica mejorar la gestión de residuos a través de la optimización de la logística y operación, la mejora de la infraestructura y la implementación de tecnologías que aumenten la eficiencia del proceso de recuperación y reciclaje. Esto puede incluir desde aumentar la frecuencia de recolección hasta implementar sistemas para mejorar la clasificación y el procesamiento de los materiales para maximizar su valor económico.</p> <p><b>Residuo valorizable:</b> Son aquellos residuos que pueden ser recuperados de la corriente de los residuos sólidos ordinarios para su valorización según Reglamento sobre el manejo de residuos sólidos ordinarios Número 36093-S</p>
Fórmula de cálculo		$\text{PAPM} = \text{TAE} / \text{TAP} \times 100$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		<p><b>PAPF:</b> Porcentaje de avance del programa de fortalecimiento. <b>TAE:</b> Total de actividades ejecutadas. <b>TAP:</b> Total de actividades programadas.</p>
Unidad de medida		Porcentaje
Interpretación		Expresa el incremento en el porcentaje de avance del plan de mejora del centro de recuperación de materiales valorizables del cantón de Matina
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	N/A
Línea base		2024: 3%
Meta		2026-2030: 2,5% 2026: 3,5% 2027: 4% 2028: 4,5% 2029: 5% 2030: 5,5%



O3.AE6.I1	
Elemento	Descripción
Periodicidad	Anual
Fuente de información	Municipalidad de Matina, Gestión ambiental
Clasificación	( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
Tipo de operación estadística	Registro administrativo
Indicador de ODS Vinculado	11.6.1
Tipo de relación con ODS	( ) Directa (X) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	G80
Comentarios generales	

O3.AE6.I2	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Porcentaje de avance del programa de incentivos no fiscal para grupos organizados, empresas, comercios e instituciones en el cantón de Matina
Definición conceptual	<p><b>Los programas de incentivos no fiscales:</b> buscan mejorar la operación y la motivación de grupos, empresas y comercios a través de beneficios no monetarios, como días libres adicionales, horarios flexibles, o acceso a capacitación y asesoría técnica.</p> <p><b>Un grupo organizado:</b> es un conjunto de personas que se unen con un propósito, interés u objetivo común, compartiendo un sentido de pertenencia y actuando de manera coordinada.</p>
Fórmula de cálculo	$PAEC = AR / TAP \times 100$



O3.AE6.I2		
Elemento		Descripción
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		<b>PAPINF:</b> Porcentaje de avance del programa de incentivos no fiscal <b>AR:</b> Actividades realizadas <b>TAP:</b> Total de actividades planificadas
Unidad de medida		Porcentaje
Interpretación		Se refiere al porcentaje de avance del programa de incentivos no fiscal para grupos organizados, empresas, comercios e instituciones
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	N/A
Línea base		ND
Meta		2026-2030: 100% 2026: 5% 2027: 30% 2028: 50% 2029: 75% 2030: 100%
Periodicidad		Anual
Fuente de información		Municipalidad de Matina, Gestión ambiental
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
Tipo de operación estadística		Registro administrativo
Indicador de ODS Vinculado		11.6.1
Tipo de relación con ODS		( ) Directa (X) Indirecta



O3.AE6.I2	
Elemento	Descripción
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	G80
Comentarios generales	

## Eje 4: Promoción de la salud.

O4.AE1.I1	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de espacios públicos accesibles y seguros para la promoción de actividad física en el cantón de Matina
Definición conceptual	<p><b>Espacio público accesible y seguro (EPAS):</b> espacio público accesible y seguro es aquel que garantiza el acceso equitativo, protege la integridad física de sus usuarios, <b>y</b> promueve la inclusión social a través del deporte y la recreación. <b>Son</b> aquellos entornos físicos gestionados para el uso comunitario que garantizan el acceso equitativo, inclusivo y libre de barreras para todas las personas, independientemente de su edad, género, condición física o socioeconómica. Estos espacios están diseñados y mantenidos bajo criterios de seguridad estructural, vigilancia, iluminación adecuada y protocolos de atención, promoviendo la participación activa, el bienestar físico y emocional, y el fortalecimiento del tejido social mediante actividades deportivas, recreativas y culturales. Su gestión debe responder a principios de inclusión, respeto, sostenibilidad y promoción de derechos humanos.</p> <p>El <b>Comité Cantonal de Deportes y Recreación (CCDR)</b> en Costa Rica, aunque no ofrece una definición formal única de “espacios públicos accesibles y seguros”, sí establece principios y prácticas que reflejan ese concepto en su gestión de instalaciones y actividades deportivas:</p> <p><b>Accesibilidad universal:</b> Las actividades deportivas y recreativas son gratuitas y abiertas a toda la comunidad, sin importar edad, género o condición física. Se ofrecen adaptaciones para personas</p>



O4.AE1.I1		
Elemento		Descripción
		<p>con discapacidades, y se trabaja activamente en hacer que las instalaciones sean inclusivas y accesibles.</p> <p><b>Seguridad:</b> Las instalaciones están diseñadas para brindar un entorno seguro para todas las edades, incluyendo <b>adultos mayores</b>.</p> <p><b>Promoción de la Actividad Física:</b> Conjunto de acciones orientadas a facilitar, incentivar y educar a la población costarricense sobre la práctica regular de movimientos corporales que impliquen gasto energético, con el fin de mejorar la salud física, mental y social. Estas acciones se fundamentan en evidencia científica y recomendaciones internacionales, adaptadas al contexto nacional, y buscan integrar la actividad física en la rutina cotidiana de todos los grupos etarios, incluyendo personas con condiciones especiales de salud. El objetivo es construir una sociedad más activa, saludable y consciente de los beneficios del movimiento para la prevención de enfermedades no transmisibles, el bienestar emocional y la calidad de vida. <a href="http://icoder.go.cr">[icoder.go.cr]</a></p>
Fórmula de cálculo		$\Sigma = EPAS_1 + EPAS_2 + EPAS_3 \dots$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		<p><math>\Sigma</math> = sumatoria</p> <p>EPAS = Espacio público accesible y seguro para la promoción de la actividad física de Matina</p>
Unidad de medida		Número
Interpretación		El cantón de Matina tiene XX Espacios públicos accesibles y seguros para la promoción de la actividad física de Matina desarrollado por el Comité Cantonal de Deporte y Recreación de Matina durante el año XX.
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	Área geográfica, grupo de edad y sexo.
Línea base		2024: 1
Meta		2026-2030: 9 2026: 3 2027: 3 2028: 1



O4.AE1.I1	
Elemento	Descripción
	2029: 1 2030: 1
Periodicidad	Anual
Fuente de información	Unidad de Programas y Proyectos, Dpto. Deporte y Recreación, ICODER. CCDR / Municipalidad de Matina
Clasificación	( ) Impacto. ( ) Efecto. (x) Producto.
Tipo de operación estadística	Registros administrativos del Dpto. Deporte y Recreación.
Indicador de ODS Vinculado	3.4.1
Tipo de relación con ODS	( ) Directa (x) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	A.2, A.3,A.4, A5, B.16,C.19, C.26,G.77
Comentarios generales	

O4.AE1.I2	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de espacios públicos recuperados para la recreación de niños y adolescentes.
Definición conceptual	<b>Espacio público recuperado:</b> Aquellos lugares que han sido intervenidos, rehabilitados o acondicionados por instituciones públicas o comunitarias con el objetivo de restaurar su funcionalidad, seguridad y accesibilidad, y convertirlos en entornos adecuados para la práctica de actividades recreativas, deportivas y culturales. Estos espacios buscan promover la integración social, el bienestar físico y mental, y el uso equitativo del espacio público, especialmente en comunidades con limitaciones de infraestructura o acceso a áreas recreativas.





O4.AE1.I2		
Elemento		Descripción
		<p>Esta definición se alinea con los principios de inclusión, participación ciudadana y desarrollo comunitario que ICODER promueve en sus programas de recreación y deporte.</p> <p><b>Recreación:</b> Conjunto de manifestaciones lúdicas, físicas, culturales y sociales que se desarrollan en espacios accesibles y seguros, con el propósito de fomentar la participación activa, la integración comunitaria, el bienestar integral y el uso positivo del tiempo libre. Estas actividades están orientadas a todos los grupos poblacionales, incluyendo personas con discapacidad, adultos mayores, sectores vulnerables y familias, y se promueven como parte esencial del desarrollo humano y la salud pública. <a href="http://icoder.go.cr">[icoder.go.cr]</a></p>
Fórmula de cálculo		$\Sigma = \text{EPRR}_1 + \text{EPRR}_2 + \text{EPRR}_3 \dots$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		$\Sigma$ = sumatoria EPRR = Espacios públicos recuperados para la recreación de niños y adolescentes del cantón Matina
Unidad de medida		Número
Interpretación		El cantón de Matina tiene XX Espacios públicos recuperados para la recreación de niños y adolescentes durante el año XX.
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	grupo de edad.
Línea base		2024: 1
Meta		2026-2030: 9 2026: 3 2027: 3 2028: 1 2029: 1 2030: 1
Periodicidad		Anual
Fuente de información		Unidad de Programas y Proyectos, Dpto. Deporte y Recreación, ICODER. CCDR / Municipalidad de Matina, Fuerza Pública, INDER, JAPDEVA



O4.AE1.I2	
Elemento	Descripción
Clasificación	( ) Impacto. ( ) Efecto. (x) Producto.
Tipo de operación estadística	Registros administrativos del Dpto. Deporte y Recreación. Municipalidad de Matina y Fuerza Pública.
Indicador de ODS Vinculado	3.4.1
Tipo de relación con ODS	( ) Directa (x) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	B.7
Comentarios generales	

O4.AE2.I1	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de beneficiarios con el subsidio de alimentación, artículos de limpieza e higiene personal
Definición conceptual	<p><b>Estrategia Nacional para el Envejecimiento Saludable basado en el Curso de Vida 2022-2026:</b> es un instrumento de planificación que contiene los compromisos adquiridos por las diferentes instituciones con el fin de articular las acciones estratégicas propuestas para contribuir con mejorar la capacidad funcional e intrínseca de las personas desde su proceso de envejecimiento.</p> <p><b>Envejecimiento:</b> proceso basado en el curso de vida donde los individuos superan las diferentes etapas de maduración, biológica, mental y espiritual.</p> <p><b>Estrategia Local:</b> Conjunto de acciones que se desarrollan en una unidad de medida territorial para la toma de decisiones y el alcance de los objetivos.</p> <p><b>Envejecimiento saludable:</b> consiste en desarrollar y mantener, a edades avanzadas, la capacidad funcional que hace posible el bienestar (OMS, 2020).</p> <p><b>Curso de vida:</b> enfoque que tiene en cuenta los procesos biológicos, conductuales y psicosociales subyacentes que operan en todas las etapas de la vida y que están determinados por las características individuales y el entorno en que se vive. (Estrategia</p>



O4.AE2.I1		
Elemento		Descripción
		<p>Nacional para el Envejecimiento Saludable basado en el Curso de Vida 2022-2026, pág. 12.)</p> <p><b>Beneficiarios:</b> Todas las personas a lo largo del curso de vida, con especial énfasis en las personas mayores, sus familias y cuidadores.</p> <p><b>Subsidios de alimentación:</b> Apoyos económicos o en especie que se otorgan a personas mayores en condición de vulnerabilidad, con el objetivo de contribuir a su seguridad alimentaria y mejorar su calidad de vida.</p> <p><b>Subsidios de artículo de limpieza e higiene personal:</b> Apoyos en especie dirigidos a personas mayores en condición de vulnerabilidad, que consisten en la entrega de productos básicos para la limpieza del hogar y el cuidado personal, con el fin de promover condiciones de vida saludables y dignas.</p>
Fórmula de cálculo		$\Sigma = B1+B2+B3...$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		<p><math>\Sigma</math>= sumatoria</p> <p>B= Persona beneficiaria del subsidio de alimentación, artículos de limpieza e higiene personal.</p>
Unidad de medida		Número
Interpretación		Sumatoria de personas beneficiarias con el subsidio de alimentación, artículos de limpieza e higiene personal, del cantón de Matina.
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	Grupo etario
Línea base		2024: 183
Meta		<p>2026-2030: 761</p> <p>2026: 161</p> <p>2027: 150</p> <p>2028: 150</p> <p>2029: 150</p> <p>2030: 150</p>
Periodicidad		Anual
Fuente de información		Municipalidad de Matina, Área Social y CONAPAM
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. ( X) Producto.
Tipo de operación estadística		Registros administrativos
Indicador de ODS Vinculado		3.8.1



O4.AE2.I1	
Elemento	Descripción
Tipo de relación con ODS	( X ) Directa ( ) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	C.18. C.20. C.21. C.22. C.23. C.24. C.25. C.26. C.27. C.28. C.29. C.30. C.31. C.32.
Comentarios generales	La Estrategia Nacional para el Envejecimiento Saludable basado en el Curso de Vida, tiene vigencia hasta el año 2026, se está proyectando actualizar el documento para el año 2027 para cumplir con los mandatos del Decenio del Envejecimiento sano. Así mismo, se pretende que esta actualización se realice por la Comisión Nacional de Envejecimiento (CONAES).

O4.AE2.I2	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de beneficiarios con el subsidio de línea blanca
Definición conceptual	<p><b>Estrategia Nacional para el Envejecimiento Saludable basado en el Curso de Vida 2022-2026:</b> es un instrumento de planificación que contiene los compromisos adquiridos por las diferentes instituciones con el fin de articular las acciones estratégicas propuestas para contribuir con mejorar la capacidad funcional e intrínseca de las personas desde su proceso de envejecimiento.</p> <p><b>Envejecimiento:</b> proceso basado en el curso de vida donde los individuos superan las diferentes etapas de maduración, biológica, mental y espiritual.</p> <p><b>Estrategia Local:</b> Conjunto de acciones que se desarrollan en una unidad de medida territorial para la toma de decisiones y el alcance de los objetivos.</p> <p><b>Envejecimiento saludable:</b> consiste en desarrollar y mantener, a edades avanzadas, la capacidad funcional que hace posible el bienestar (OMS, 2020).</p> <p><b>Curso de vida:</b> enfoque que tiene en cuenta los procesos biológicos, conductuales y psicosociales subyacentes que operan en todas las etapas de la vida y que están determinados por las características individuales y el entorno en que se vive. (Estrategia Nacional para el Envejecimiento Saludable basado en el Curso de Vida 2022-2026, pág. 12.)</p> <p><b>Beneficiarios:</b> Todas las personas a lo largo del curso de vida, con especial énfasis en las personas mayores, sus familias y cuidadores.</p> <p><b>Subsidios de línea blanca:</b> Apoyos en especies dirigidos a personas adultas mayores en condición de vulnerabilidad, que consisten en la entrega de electrodomésticos básicos (como refrigeradoras, cocinas, lavadoras, otros.), que son fundamentales para mantener condiciones de vida dignas, seguras y saludables.</p>



O4.AE2.I2		
Elemento		Descripción
Fórmula de cálculo		$\Sigma = B1+B2+B3...$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		$\Sigma$ = sumatoria B = Persona beneficiaria del subsidio de línea blanca.
Unidad de medida		Número
Interpretación		Sumatoria de personas beneficiarias con el subsidio de línea blanca del cantón de Matina.
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	Grupo etario
Línea base		2024: 8
Meta		2026-2030: 50 2026: 10 2027: 10 2028: 10 2029: 10 2030: 10
Periodicidad		Anual
Fuente de información		Municipalidad de Matina, Área Social y CONAPAM
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. ( X ) Producto.
Tipo de operación estadística		Registros administrativos
Indicador de ODS Vinculado		3.8.1
Tipo de relación con ODS		( X ) Directa ( ) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo		C.18. C.20. C.21. C.22. C.23. C.24. C.25. C.26. C.27. C.28. C.29. C.30. C.31. C.32.
Comentarios generales		La Estrategia Nacional para el Envejecimiento Saludable basado en el Curso de Vida, tiene vigencia hasta el año 2026, se está proyectando actualizar el documento para el año 2027 para cumplir con los mandatos del Decenio del Envejecimiento sano. Así mismo, se pretende que esta actualización se realice por la Comisión Nacional de Envejecimiento (CONAES).

O4.AE2.I3	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de beneficiarios que participan en actividades de convivencia e interacción social



O4.AE2.I3	
Elemento	Descripción
Definición conceptual	<p><b>Estrategia Nacional para el Envejecimiento Saludable basado en el Curso de Vida 2022-2026:</b> es un instrumento de planificación que contiene los compromisos adquiridos por las diferentes instituciones con el fin de articular las acciones estratégicas propuestas para contribuir con mejorar la capacidad funcional e intrínseca de las personas desde su proceso de envejecimiento.</p> <p><b>Envejecimiento:</b> proceso basado en el curso de vida donde los individuos superan las diferentes etapas de maduración, biológica, mental y espiritual.</p> <p><b>Estrategia Local:</b> Conjunto de acciones que se desarrollan en una unidad de medida territorial para la toma de decisiones y el alcance de los objetivos.</p> <p><b>Envejecimiento saludable:</b> consiste en desarrollar y mantener, a edades avanzadas, la capacidad funcional que hace posible el bienestar (OMS, 2020).</p> <p><b>Curso de vida:</b> enfoque que tiene en cuenta los procesos biológicos, conductuales y psicosociales subyacentes que operan en todas las etapas de la vida y que están determinados por las características individuales y el entorno en que se vive. (Estrategia Nacional para el Envejecimiento Saludable basado en el Curso de Vida 2022-2026, pág. 12.)</p> <p><b>Beneficiarios:</b> Todas las personas a lo largo del curso de vida, con especial énfasis en las personas mayores, sus familias y cuidadores.</p> <p><b>Entorno:</b> todos los factores del mundo exterior que forman el contexto de vida de una persona, como el hogar, la comunidad y la sociedad en general; en estos lugares se encuentra una serie de factores que incluyen el entorno construido, las personas y sus relaciones, las actitudes y los valores, las políticas, los sistemas y los servicios de salud y sociales (Informe mundial sobre el envejecimiento y la salud, OMS, 2015).</p> <p><b>Entornos adaptados a las personas mayores:</b> entornos (como el hogar o la comunidad) que alientan el envejecimiento saludable y activo al fomentar y mantener la capacidad intrínseca a lo largo de toda la vida y permitir una mayor capacidad funcional en una persona con determinado nivel de capacidad. (Estrategia Nacional para el Envejecimiento Saludable basado en el Curso de Vida 2022-2026, pág. 12.)</p> <p><b>Actividades de convivencia e interacción social:</b> Se enmarcan en el enfoque de curso de vida y busca promover el</p>



O4.AE2.I3		
Elemento		Descripción
		<p>envejecimiento saludable y participativo. Esas actividades están diseñadas para:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fomentar la convivencia.</li> <li>• Fomentar la participación social de los adultos mayores en espacio comunitario, familiar, cultural y recreativo.</li> <li>• Promover la salud mental mediante la interacción con otras personas y la participación de actividades significativas.</li> </ul>
Fórmula de cálculo		$\Sigma = B1+B2+B3...$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		<p><math>\Sigma</math>= sumatoria  B= Persona beneficiaria que participan en actividades de convivencia e interacción social del cantón de Matina.</p>
Unidad de medida		Número
Interpretación		Sumatoria de personas beneficiarias que participan en actividades de convivencia e interacción social del cantón de Matina desarrolladas por el área social de la Municipalidad y CONAPAM.
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	Grupo etario
Línea base		2024: 1070
Meta		2026-2030: 5600 2026: 1100 2027: 1110 2028: 1120 2029: 1130 2030: 1140
Periodicidad		Anual
Fuente de información		Municipalidad de Matina, Área Social y CONAPAM
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. ( X ) Producto.
Tipo de operación estadística		Registros administrativos
Indicador de ODS Vinculado		3.8.1
Tipo de relación con ODS		( X ) Directa ( ) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo		C.18. C.20. C.21. C.22. C.23. C.24. C.26. C.27. C.28. C.30. C.31. C.32.





O4.AE2.I3	
Elemento	Descripción
Comentarios generales	La Estrategia Nacional para el Envejecimiento Saludable basado en el Curso de Vida, tiene vigencia hasta el año 2026, se está proyectando actualizar el documento para el año 2027 para cumplir con los mandatos del Decenio del Envejecimiento sano. Así mismo, se pretende que esta actualización se realice por la Comisión Nacional de Envejecimiento (CONAES).

O4.AE3.I1		
Elemento		Descripción
Nombre del indicador		Número de participantes en las actividades de capacitación en temas de Lactancia Materna.
Definición conceptual		<p><b>Actividad de capacitación:</b> actividades educativas dirigidas a personas usuarias de los servicios de salud, Estas actividades pueden incluir charlas, talleres, campañas informativas, y materiales educativos, y son parte de la estrategia institucional para mejorar la calidad de la atención y el empoderamiento de la población.</p> <p><b>Lactancia Materna:</b> proceso natural y esencial que proporciona nutrición, protección y vínculo emocional entre la madre y el bebé. Aunque no se presenta una única definición formal, el concepto se describe a través de sus características y beneficios. Se entiende por lactancia materna el proceso de amamantamiento (colocación al pecho de la madre) del niño y la niña en aras de generar un proceso de alimentación nutricional y afectivamente exitoso. El acceso a la lactancia materna exitosa es uno de los factores protectores más relevantes en la atención del binomio madre-niño o niña.</p>
Fórmula de cálculo		$\Sigma = X1 + X2 + X3 \dots$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		$\Sigma$ = sumatoria X = persona participante en capacitación de lactancia materna al año en el cantón de Matina.
Unidad de medida		Número
Interpretación		N personas participantes en capacitación de lactancia materna al año en el cantón de Matina
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	Lactancia materna
Línea base		2025: 5
Meta		2026-2030: 40 2026: 6 2027: 7





O4.AE3.I1	
Elemento	Descripción
	2028: 8 2029: 9 2030: 10
Periodicidad	Anual
Fuente de información	Área de Salud Matina/ Departamento de promoción de la salud
Clasificación	( ) Impacto. ( ) Efecto. (x) Producto.
Tipo de operación estadística	Registros administrativos
Indicador de ODS Vinculado	3.1.2. 3.2.1 3.2.2
Tipo de relación con ODS	( ) Directa (x) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	B.7. B.11
Comentarios generales	La forma para recopilar información sobre el indicador será mediante los registros de asistencia en las bases de datos desde Área de Salud Matina/ Departamento de promoción de la salud encargada de gestionar la capacitación de lactancia materna al año en el cantón de Matina

O4.AE4.I1	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de comunidades del cantón de Matina beneficiadas con alumbrado público
Definición conceptual	<b>Comunidad beneficiada:</b> Conjunto de personas usuarias que habitan o transitan en un área geográfica determinada, donde se provee el servicio de alumbrado público como bien público, con el objetivo de mejorar la seguridad, la movilidad, el bienestar social y la calidad de vida.  <b>Alumbrado público:</b> El servicio de alumbrado público no domiciliario consiste en la iluminación de las vías públicas, parques públicos y demás espacios de libre circulación que no se encuentren a cargo de ninguna persona natural o jurídica de derecho privado o público, diferente del municipio, con el objetivo de proporcionar la visibilidad adecuada para el normal desarrollo de las actividades.
Fórmula de cálculo	$\Sigma = C1 + C2 + C3 \dots$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo	$\Sigma$ = sumatoria C = comunidad del cantón de Matina beneficiadas con alumbrado público



O4.AE4.I1		
Elemento		Descripción
Unidad de medida		Número
Interpretación		N comunidades del cantón de Matina beneficiadas con alumbrado público. 2026 se beneficiaron con alumbrado público x comunidades del cantón Matina
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	Zona
Línea base		2025: 1
Meta		2026-2030: 5 2026: 1 2027:1 2028:1 2029:1 2030:1
Periodicidad		Anual
Fuente de información		ICE. Área de Desarrollo Limón
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. (x) Producto.
Tipo de operación estadística		Registros administrativos
Indicador de ODS Vinculado		3.6.1 , 7.1.1., 11.1.1
Tipo de relación con ODS		( ) Directa (x) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo		G 76 G.77 G.79 G.80
Comentarios generales		La forma para recopilar información sobre el indicador será mediante los registros en las bases de datos que lleva el Área de Desarrollo Limón (Ingeniero Jeremy Valverde Rodríguez)

O4.AE5.I1	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de adolescentes indígenas que participan de las estrategias socioeducativas
Definición conceptual	<b>Adolescente indígena:</b> un adolescente indígena es una persona entre 12 y 18 años perteneciente a un pueblo indígena, reconocida como sujeto de derechos, cuya atención debe considerar su cosmovisión, idioma y contexto cultural, garantizando tanto derechos individuales como colectivos.



O4.AE5.I1		
Elemento		Descripción
		<p>Según el Patronato Nacional de la Infancia (PANI), la definición conceptual de <i>adolescente indígena</i> se enmarca en el reconocimiento de la niñez y adolescencia como sujetos plenos de derechos, integrando la perspectiva intercultural y la cosmovisión de los pueblos indígenas.</p> <p>El adolescente indígena es parte de un pueblo indígena reconocido en Costa Rica, con derechos específicos derivados de la Declaración sobre los Derechos de los Pueblos Indígenas y convenios internacionales (como el Convenio 169 de la OIT).</p> <p><b>Estrategia socioeducativa del PANI:</b> se refiere a un conjunto de acciones diseñadas para promover, proteger y defender los derechos de la niñez y adolescencia mediante procesos educativos, comunitarios y familiares. Esta estrategia incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Capacitación a familias y cuidadores sobre crianza respetuosa.</li><li>• Intervenciones comunitarias para prevenir situaciones de riesgo.</li><li>• Promoción de derechos humanos desde una perspectiva de justicia social.</li><li>• Coordinación interinstitucional para garantizar atención integral.</li></ul>
Fórmula de cálculo		$\Sigma = \text{AMIP} + \text{APIP}$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		$\Sigma$ = sumatoria AMIP = adolescentes madres indígenas participante. APIP = adolescentes padres indígenas participante
Unidad de medida		Número
Interpretación		N adolescentes madres indígenas y adolescentes padres indígenas que participan de las estrategias socioeducativas. Para el año XX, en el cantón de Matina participan de las estrategias socioeducativas XX adolescentes madres indígenas y xx adolescentes padres indígenas.
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	Grupo de edad, indígena
Línea base		2024: 0
Meta		2026-2030: 125 2026: 25 2027: 25 2028: 25 2029: 25 2030: 25



O4.AE5.I1	
Elemento	Descripción
Periodicidad	Anual
Fuente de información	Oficina Local del PANI Matina. PANI/ Departamento de promoción /SSLPNA Matina
Clasificación	( ) Impacto. ( ) Efecto. (x) Producto.
Tipo de operación estadística	Registros administrativos
Indicador de ODS Vinculado	3.7.2 4.5.1
Tipo de relación con ODS	( ) Directa (x) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	E.50 E.57 H.86, H.87 H.89 H.90
Comentarios generales	La forma para recopilar información sobre el indicador será mediante los registros en las bases de datos que lleva PANI/ Departamento de promoción / con apoyo del SSLPNA Matina

O4.AE5.I2	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de adolescentes que participan en los cines foro para la prevención del consumo de sustancias psicoactivas
Definición conceptual	<p><b>Adolescente:</b> Es toda persona mayor de doce años y menor de dieciocho años. En caso de duda, prevalecerá la condición de adolescente frente a la de adulto, y la de niño frente a la de adolescente. (Artículo 2 del Código de la Niñez y la Adolescencia de Costa Rica)</p> <p><b>Cine foro:</b> Herramienta educativa y de reflexión. Una actividad participativa que utiliza una obra audiovisual como punto de partida para generar reflexión, diálogo y análisis crítico sobre temas sociales relevantes, especialmente aquellos que afectan a la niñez y adolescencia, como la justicia penal juvenil, la violencia, el entorno comunitario y la reintegración social.</p> <p><b>Prevención:</b> La prevención del consumo de sustancias psicoactivas se entiende como un conjunto de acciones orientadas a:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Evitar el inicio del consumo, especialmente en personas menores de edad.</li><li>• Retardar la edad de inicio en quienes podrían estar en riesgo.</li></ul>



O4.AE5.I2		
Elemento	Descripción	
	<ul style="list-style-type: none"><li>Reducir los factores de riesgo y fortalecer los factores de protección desde distintos ámbitos: personal, familiar, escolar, laboral y comunitario.</li><li>Promover hábitos de vida saludables y habilidades para la vida como el pensamiento crítico, la autoestima y la toma de decisiones.</li></ul> <p>Definición según documento del Sistema Nacional de Prevención del Consumo de Sustancias Psicoactivas (SINAPRE)</p> <p><b>Consumo:</b> Se refiere al uso voluntario o involuntario de sustancias que afectan el sistema nervioso central, generando cambios en la percepción, el estado de ánimo, el comportamiento y la conciencia. Este consumo puede ser Experimental, Ocasional, Habitual, Problemático o dependiente. Se considera el consumo como un fenómeno multidimensional, influenciado por factores personales, familiares, sociales y culturales. Definición según documento del Sistema Nacional de Prevención del Consumo de Sustancias Psicoactivas (SINAPRE)</p> <p><b>Sustancias psicoactivas:</b> Son aquellas sustancias que, al ser ingeridas, inhaladas, inyectadas o absorbidas, alteran el funcionamiento del cerebro, afectando el estado de ánimo, la percepción, el pensamiento y el comportamiento.</p>	
Fórmula de cálculo	$\Sigma = APC_1 + APC_2 + APC_3 \dots$	
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo	$\Sigma$ = sumatoria APC=Adolescentes Participante en Cine foro.	
Unidad de medida	Número	
Interpretación	N adolescentes que participan en los cine foro para la prevención del consumo de sustancias psicoactivas. Para el año XX, en el cantón de Matina participaron XX adolescentes en los cine foros para la prevención del consumo de sustancias psicoactivas.	
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	Grupo de edad, sexo
Línea base		2024: 0
Meta		2026-2030: 500 2026: 100 2027:100 2028:100 2029:100



O4.AE5.I2	
Elemento	Descripción
	2030:100
Periodicidad	Anual
Fuente de información	Oficina Local del PANI Matina. Departamento de promoción /SSLPNA Matina
Clasificación	( ) Impacto. ( ) Efecto. (x) Producto.
Tipo de operación estadística	Registros administrativos
Indicador de ODS Vinculado	3.5.1 3.5.2
Tipo de relación con ODS	( ) Directa (x) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	--
Comentarios generales	La forma para recopilar información sobre el indicador será mediante los registros de asistencia en las bases de datos que lleva PANI/ Departamento de promoción / con apoyo del SSLPNA Matina

O4.AE5.I3	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de adolescentes que participan en la sesión de ley penal juvenil
Definición conceptual	<p><b>Adolescente:</b> Es toda persona mayor de doce años y menor de dieciocho años. En caso de duda, prevalecerá la condición de adolescente frente a la de adulto, y la de niño frente a la de adolescente. (Artículo 2 del Código de la Niñez y la Adolescencia de Costa Rica)</p> <p><b>Ley Penal Juvenil:</b> Ley de Justicia Penal Juvenil N.º 7576 de Costa Rica. Marco legal especializado que regula el tratamiento judicial de las personas menores de edad que cometen hechos tipificados como delitos o contravenciones. Aplica a personas entre 12 y menos de 18 años que hayan cometido un delito o contravención. También puede aplicarse a quienes cumplan la mayoría de edad durante el proceso, si el hecho ocurrió cuando eran menores.</p>
Fórmula de cálculo	$\Sigma = APLPJ_1 + APLPJ_2 + APLPJ_3 \dots$



O4.AE5.I3		
Elemento		Descripción
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		$\Sigma$ = sumatoria APLPJ=Adolescentes Participante en sesión Ley Penal Juvenil.
Unidad de medida		Número
Interpretación		N adolescentes de Matina que participan en sesión de ley penal juvenil. Para el año XX, en el cantón de Matina participaron XX adolescentes en la sesión de ley penal juvenil.
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	Grupo de edad, sexo
Línea base		2024: 0
Meta		2026-2030: 250 2026:50 2027:50 2028:50 2029:50 2030:50
Periodicidad		Anual
Fuente de información		Oficina Local del PANI Matina. Departamento de promoción /SSLPNA Matina
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. (x) Producto.
Tipo de operación estadística		Registros administrativos
Indicador de ODS Vinculado		5.1.1
Tipo de relación con ODS		( ) Directa (x) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo		B.8 , E.57
Comentarios generales		La forma para recopilar información sobre el indicador será mediante los registros de asistencia en las bases de datos que lleva PANI/ Departamento de promoción / con apoyo del SSLPNA Matina

O4.AE5.I4	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de participantes que asisten a los talleres de gestión de emociones.





O4.AE5.I4		
Elemento		Descripción
Definición conceptual		<p><b>Adolescente:</b> Es toda persona mayor de doce años y menor de dieciocho años. En caso de duda, prevalecerá la condición de adolescente frente a la de adulto, y la de niño frente a la de adolescente. (Artículo 2 del Código de la Niñez y la Adolescencia de Costa Rica)</p> <p><b>Taller:</b> Espacio de construcción colectiva que: -Combina teoría y práctica alrededor de un tema específico. Aprovecha la experiencia de los participantes y sus necesidades de capacitación. Se desarrolla de forma activa, creativa, concreta, puntual y sistemática. Promueve el intercambio de experiencias, la discusión, el consenso y la generación de soluciones nuevas a problemas dados. El objetivo principal de un taller es que los participantes se apropien de los aprendizajes mediante la reflexión y el diálogo. Desarrollen habilidades para resolver problemas o aprovechar oportunidades. Participen en situaciones de aprendizaje reales, como demostraciones prácticas o actividades en campo.</p> <p><b>Gestión de Emociones:</b> La gestión emocional es un proceso psicológico en el cual se reconocen y se validan las emociones. A través de su identificación y comprensión, estas se pueden regular y expresar de forma saludable. <a href="http://pani.go.cr">[pani.go.cr]</a> Este enfoque busca fortalecer el bienestar emocional de niños, niñas y adolescentes, y prevenir afectaciones como alteraciones de comportamiento, ideación suicida o intentos de suicidio. <a href="http://pani.go.cr">[pani.go.cr]</a></p>
Fórmula de cálculo		$\Sigma = PGE_1 + PGE_2 + PGE_3 \dots$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		$\Sigma$ = sumatoria PGE = Participante taller Gestión de Emociones
Unidad de medida		Número
Interpretación		N adolescentes de Matina que participan en taller Gestión de Emociones. Para el año XX, en el cantón de Matina participaron XX adolescentes en taller Gestión de Emociones.
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	Grupo de edad, sexo
Línea base		2024: 0
Meta		2026-2030: 375 2026:75 2027:75 2028:75





O4.AE5.I4	
Elemento	Descripción
	2029:75 2030:75
Periodicidad	Anual
Fuente de información	Oficina Local del PANI Matina. Departamento de promoción /SSLPNA Matina
Clasificación	( ) Impacto. ( ) Efecto. (x) Producto.
Tipo de operación estadística	Registros administrativos
Indicador de ODS Vinculado	3.4.2
Tipo de relación con ODS	( ) Directa (x) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	E.59
Comentarios generales	La forma para recopilar información sobre el indicador será mediante los registros de asistencia en las bases de datos que lleva PANI/ Departamento de promoción / con apoyo del SSLPNA Matina

O4.AE5.I5	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de participantes que asisten a los talleres de derechos de los niños, niñas y adolescentes
Definición conceptual	<p><b>Derechos de los NNA:</b> se definen conceptualmente bajo el enfoque de la Doctrina de Protección Integral, que reconoce a las personas menores de edad como sujetos plenos de derechos, no como objetos de compasión o caridad. (Convención sobre los Derechos del Niño, el Código de la Niñez y la Adolescencia y la Ley Orgánica del PANI.)</p> <p><b>Taller:</b> Espacio de construcción colectiva que:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Combina teoría y práctica alrededor de un tema específico. Aprovecha la experiencia de los participantes y sus necesidades de capacitación. Se desarrolla de forma activa, creativa, concreta, puntual y sistemática. Promueve el intercambio de experiencias, la discusión, el consenso y la generación de soluciones nuevas a problemas dados.</li></ul> <p>El objetivo principal de un taller es que los participantes se apropien de los aprendizajes mediante la reflexión y el diálogo. Desarrollen habilidades para resolver</p>



O4.AE5.I5		
Elemento		Descripción
		problemas o aprovechar oportunidades. Participen en situaciones de aprendizaje reales, como demostraciones prácticas o actividades en campo.
Fórmula de cálculo		$\Sigma = PTD_1 + PTD_2 + PTD_3 \dots$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		$\Sigma$ = sumatoria PTD = Participante taller de derechos de los niños, niñas y adolescentes
Unidad de medida		Número
Interpretación		N adolescentes de Matina que participan en taller de derechos de los niños, niñas y adolescentes. Para el año XX, en el cantón de Matina participaron XX adolescentes en taller de derechos de los niños, niñas y adolescentes.
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	Grupo de edad, sexo
Línea base		2024: 0
Meta		2026-2030: 375 2026:75 2027:75 2028:75 2029:75 2030:75
Periodicidad		Anual
Fuente de información		Oficina Local del PANI Matina. Departamento de promoción /SSLPNA Matina
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. (x) Producto.
Tipo de operación estadística		Registros administrativos
Indicador de ODS Vinculado		16.2.1
Tipo de relación con ODS		( ) Directa (x) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo		A.2 , B.7, B16



O4.AE5.I5	
Elemento	Descripción
Comentarios generales	La forma para recopilar información sobre el indicador será mediante los registros de asistencia en las bases de datos que lleva PANI/ Departamento de promoción / con apoyo del SSLPNA Matina

O4.AE6.I1	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Porcentaje de ejecución anual del proyecto de la junta de protección a la niñez y adolescencia
Definición conceptual	<p><b>Proyecto de la Junta de Protección NA:</b> es una acción o conjunto de acciones planificadas, articuladas y ejecutadas por la Junta, con el objetivo de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Promover y defender los derechos de niños, niñas y adolescentes en su comunidad.</li><li>- Fortalecer la protección integral de la niñez y adolescencia.</li><li>- Coordinar esfuerzos interinstitucionales y comunitarios para mejorar la calidad de vida de esta población.</li><li>- Canalizar iniciativas comunitarias que requieran financiamiento del Fondo de Niñez y Adolescencia.</li></ul> <p>Se entiende como parte del plan de trabajo que estas juntas elaboran para promover y garantizar los derechos de las personas menores de edad a nivel local. (Reglamento de las Juntas de Protección a la Niñez y la Adolescencia del PANI)</p> <p><b>Junta de protección a la niñez y adolescencia:</b> instancias locales de coordinación y ejecución de políticas públicas en niñez y adolescencia, con participación activa de la comunidad. <a href="http://pani.go.cr">[pani.go.cr]</a></p> <p><b>Porcentaje de ejecución anual:</b> se define como el grado en que se han cumplido las actividades, metas y uso de recursos planificados en el proyecto durante un año calendario.</p>
Fórmula de cálculo	$\%PEPJ = \frac{NAET}{NAETP} \times 100$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo	<p><b>%PEPJ=</b> Porcentaje de ejecución anual del Proyecto de la Junta de protección a la niñez y adolescencia del cantón de Matina</p> <p><b>NAE=</b> Número de Actividades Ejecutadas en el Proyecto</p> <p><b>TP=</b>Total de Actividades Programadas en el Proyecto</p>
Unidad de medida	Porcentaje



O4.AE6.I1		
Elemento		Descripción
Interpretación		Se refiere al cumplimiento de las actividades programadas en el plan de trabajo del proyecto. Mide la relación entre las actividades ejecutadas y las programadas en el Proyecto de la Junta de protección a la niñez y adolescencia del cantón de Matina. Para el año XX, se alcanzó un 100% de ejecución del Proyecto de la Junta de protección a la niñez y adolescencia del cantón de Matina
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	Grupo de edad, sexo
Línea base		2024: 0
Meta		2026-2030: 100% 2026:100% 2027:100% 2028:100% 2029:100% 2030:100%
Periodicidad		Anual
Fuente de información		Oficina Local del PANI Matina. Departamento de promoción /SSLPNA Matina
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. (x) Producto.
Tipo de operación estadística		Registros administrativos
Indicador de ODS Vinculado		No existe
Tipo de relación con ODS		( ) Directa (x) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo		A.2 , B.7, B.16
Comentarios generales		La forma para recopilar información sobre el indicador será mediante el plan de trabajo del proyecto de la Junta y su cumplimiento registrado en bases de datos que lleva PANI/ Departamento de promoción / con apoyo del SSLPNA Matina

O4.AE7.I1	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de adolescentes madres que participan en los talleres socioeducativos



O4.AE7.I1		
Elemento		Descripción
<b>Definición conceptual</b>		<p><b>Adolescente madre:</b> Una persona menor de edad, específicamente entre los 12 y 18 años, que ha asumido la maternidad durante la etapa de la adolescencia, y que se encuentra en una situación de vulnerabilidad social, económica, educativa o emocional, como resultado o en relación con su condición de madre o embarazo. (Programa Adolescente Madre (PAM))</p> <p><b>Taller Socioeducativo:</b> Son espacios formativos y participativos que buscan formar e informar a las adolescentes madres y/o embarazadas, a partir de su realidad, con el fin de potenciar sus habilidades personales, sociales y educativas. (Modelo de Gestión del Programa Adolescente Madre (PAM) PANI)</p>
<b>Fórmula de cálculo</b>		$\Sigma = AMPTS_1 + AMPTS_2 + AMPTS_3 \dots$
<b>Componentes involucrados en la fórmula del cálculo</b>		$\Sigma$ = sumatoria AMPTS=adolescente madre participante del Taller Socioeducativo
<b>Unidad de medida</b>		Número
<b>Interpretación</b>		Cantidad de adolescentes madres del cantón Matina que participan en los Talleres Socioeducativos socioeducativas. Para el año XX, en el cantón de Matina participaron XX adolescentes madres en los talleres socioeducativos.
<b>Desagregación</b>	<b>Geográfica</b>	Cantonal
	<b>Temática</b>	Adolescente madre
<b>Línea base</b>		2024: 0
<b>Meta</b>		2026-2030: 200 2026:40 2027:40 2028:40 2029:40 2030:40
<b>Periodicidad</b>		Anual
<b>Fuente de información</b>		Oficina Local del PANI Matina. Departamento de promoción /SSLPNA Matina
<b>Clasificación</b>		( ) Impacto. ( ) Efecto. (x) Producto.
<b>Tipo de operación estadística</b>		Registros administrativos



O4.AE7.I1	
Elemento	Descripción
Indicador de ODS Vinculado	3.7.2
Tipo de relación con ODS	( ) Directa (x) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	A.2, B.7, B.13, B.14, B.15, B.16, D.33, D.41, E.59, E.60
Comentarios generales	La forma para recopilar información sobre el indicador será mediante los registros de asistencia del PANI/ Departamento de promoción / con apoyo del SSLPNA Matina

O4.AE8.I1	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de estudiantes que asisten en las sesiones educativas del programa DARE
Definición conceptual	<p><b>Estudiante:</b> En el marco de los programas preventivos de la Fuerza Pública, el término estudiante se refiere a: Niños, niñas y adolescentes que forman parte del sistema educativo formal, y que son considerados beneficiarios directos de las acciones preventivas.</p> <p>Son sujetos plenos de derechos, que deben recibir atención integral en salud, educación, protección y participación, respetando su grado de madurez y capacidad de discernimiento.</p> <p>En el marco del Código de Niñez y Adolescencia y la Política Nacional de Niñez y Adolescencia, se reconoce que los estudiantes tienen derecho a crecer en entornos familiares seguros, recibir educación de calidad y participar activamente en decisiones que les afecten.</p> <p><b>Programa DARE:</b> El Programa D.A.R.E. (Drug Abuse Resistance Education) es una iniciativa preventiva desarrollada por la Fuerza Pública de Costa Rica, en coordinación con el Ministerio de Seguridad Pública y D.A.R.E. Internacional.</p> <p>Su propósito es educar a niños, niñas y adolescentes para resistir el uso y abuso de drogas, el alcohol, el tabaco y la violencia, mediante el desarrollo de habilidades para la vida. Se imparte en escuelas y colegios mediante sesiones estructuradas. Los temas incluyen: toma de decisiones, manejo del estrés, presión de grupo, habilidades sociales y emocionales.</p>



O4.AE8.I1		
Elemento		Descripción
		<p>Los facilitadores son oficiales de la Fuerza Pública capacitados en pedagogía, desarrollo infantil y comunicación. Se trabaja también con padres y docentes para reforzar el entorno preventivo.</p> <p>Este programa ha sido renovado recientemente para adaptarse a las nuevas realidades sociales, incluyendo el riesgo de reclutamiento por grupos delictivos. <a href="#">[observator...igc.org.ar]</a></p> <p><b>Sesión educativa:</b> Una actividad formativa estructurada, impartida por oficiales capacitados, que busca informar, sensibilizar y empoderar a estudiantes, familias y comunidades sobre temas de prevención como drogas, violencia, seguridad personal y convivencia. Estas sesiones pueden ser parte de programas como D.A.R.E., Pinta Seguro, G.R.E.A.T., y otros, y se desarrollan en centros educativos o espacios comunitarios. <a href="#">[seguridadpublica.go.cr]</a></p>
Fórmula de cálculo		$\Sigma = \text{EAPD}_1 + \text{EAPD}_2 + \text{EAPD}_3 \dots$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		$\Sigma$ = sumatoria EAPD = Estudiante del cantón Matina que asiste a sesiones educativas del Programa DARE
Unidad de medida		Número
Interpretación		Cantidad de Estudiantes del cantón Matina que asisten a sesiones educativas del Programa DARE impartido por Fuerza Pública. Para el año XX, en el cantón de Matina asistieron XX estudiantes a sesiones educativas del Programa DARE
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	Grupo de edad
Línea base		2024: 50
Meta		2026-2030: 250 2026:50 2027:50 2028:50 2029:50 2030:50
Periodicidad		Anual
Fuente de información		Fuerza Pública / Programas Preventivos





O4.AE8.I1	
Elemento	Descripción
Clasificación	( ) Impacto. ( ) Efecto. (x) Producto.
Tipo de operación estadística	Registros administrativos
Indicador de ODS Vinculado	3.5.2 , 4.3.1, 11.7.2
Tipo de relación con ODS	( ) Directa (x) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	B.16, G.79
Comentarios generales	La forma para recopilar información sobre el indicador será mediante los registros de asistencia de Fuerza Pública/Programas preventivos

O4.AE8.I2	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de estudiantes que asisten en las sesiones educativas del programa GREAT
Definición conceptual	<p><b>Estudiante:</b> En el marco de los programas preventivos de la Fuerza Pública, el término estudiante se refiere a niños, niñas y adolescentes que forman parte del sistema educativo formal, y que son considerados beneficiarios directos de las acciones preventivas.</p> <p>Son sujetos plenos de derechos, que deben recibir atención integral en salud, educación, protección y participación, respetando su grado de madurez y capacidad de discernimiento.</p> <p>En el marco del Código de Niñez y Adolescencia y la Política Nacional de Niñez y Adolescencia, se reconoce que los estudiantes tienen derecho a crecer en entornos familiares seguros, recibir educación de calidad y participar activamente en decisiones que les afecten.</p> <p><b>Programa GREAT:</b> El Programa G.R.E.A.T. (por sus siglas en inglés: <i>Gang Resistance Education and Training</i>) es una iniciativa de prevención implementada por la Fuerza Pública de Costa Rica, en colaboración con la Embajada de los Estados Unidos.</p> <p>Es un programa de educación y entrenamiento en resistencia a las pandillas, basado en evidencia, que tiene como objetivo prevenir la violencia juvenil, la delincuencia y la vinculación con pandillas, mediante el fortalecimiento de</p>





O4.AE8.I2		
Elemento		Descripción
		<p>habilidades sociales, la resolución de conflictos y la promoción de la seguridad comunitaria. <a href="http://great-online.org">[great-online.org]</a></p> <p>Es impartido por oficiales capacitados de la Fuerza Pública y policías municipales.</p> <p>Se dirige a estudiantes de primaria y secundaria, en edades previas al riesgo de involucramiento con pandillas. Incluye: 13 lecciones para secundaria, 6 lecciones para primaria y Componentes para vacaciones y familias.</p> <p><b>Sesión educativa:</b> Una actividad formativa estructurada, impartida por oficiales capacitados, que busca informar, sensibilizar y empoderar a estudiantes, familias y comunidades sobre temas de prevención como drogas, violencia, seguridad personal y convivencia.</p> <p>Estas sesiones pueden ser parte de programas como D.A.R.E., Pinta Seguro, G.R.E.A.T., y otros, y se desarrollan en centros educativos o espacios comunitarios. <a href="http://seguridadpublica.go.cr">seguridadpublica.go.cr</a></p>
Fórmula de cálculo		$\Sigma = \text{EAPG}_1 + \text{EAPDG}_2 + \text{EAPG}_3 \dots$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		<p><math>\Sigma</math> = sumatoria</p> <p>EAPG = Estudiante del cantón Matina que asiste a sesiones educativas del Programa GREAT</p>
Unidad de medida		Número
Interpretación		Cantidad de Estudiantes del cantón Matina que asisten a sesiones educativas del Programa GREAT impartido por Fuerza Pública. Para el año XX, en el cantón de Matina asistieron XX estudiantes a sesiones educativas del Programa GREAT
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	Grupo de edad
Línea base		2024: 100
Meta		2026-2030: 500 2026: 100 2027: 100 2028: 100 2029: 100 2030: 100
Periodicidad		Anual
Fuente de información		Fuerza Pública / Programas Preventivos
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. (x) Producto.
Tipo de operación estadística		Registros administrativos



O4.AE8.I2	
Elemento	Descripción
Indicador de ODS Vinculado	3.5.2 , 4.3.1, 11.7.2
Tipo de relación con ODS	( ) Directa (x) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	B.16, G.79
Comentarios generales	La forma para recopilar información sobre el indicador será mediante los registros de asistencia de Fuerza Pública/Programas preventivos

O4.AE8.I3	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de estudiantes que asisten en las sesiones educativas del programa MPAS
Definición conceptual	<p><b>Programa MPAS:</b> El Programa MPAS (Madres, Padres, Adolescentes y Sociedad) de la Fuerza Pública de Costa Rica es una estrategia preventiva dirigida a padres, madres, adolescentes y otros adultos responsables, cuyo objetivo es fortalecer los factores protectores familiares y sociales para prevenir el consumo de drogas, la violencia y la vinculación con conductas delictivas.</p> <p>Este programa forma parte de una estrategia integral de prevención que incluye también iniciativas como DARE, Pinta Seguro, Seguridad Comunitaria y Sembremos Seguridad, todas coordinadas por la Dirección de Programas Preventivos del Ministerio de Seguridad Pública.</p> <p><a href="http://seguridadp...lica.go.cr">[seguridadp...lica.go.cr]</a></p> <p><b>Sesión educativa:</b> Una actividad formativa estructurada, impartida por oficiales capacitados, que busca informar, sensibilizar y empoderar a estudiantes, familias y comunidades sobre temas de prevención como drogas, violencia, seguridad personal y convivencia.</p> <p><b>Estudiante:</b> En el marco de los programas preventivos de la Fuerza Pública, el término estudiante se refiere a niños, niñas y adolescentes que forman parte del sistema educativo formal, y que son considerados beneficiarios directos de las acciones preventivas.</p> <p>Son sujetos plenos de derechos, que deben recibir atención integral en salud, educación, protección y participación,</p>



O4.AE8.I3		
Elemento		Descripción
		<p>respetando su grado de madurez y capacidad de discernimiento.</p> <p>En el marco del Código de Niñez y Adolescencia y la Política Nacional de Niñez y Adolescencia, se reconoce que los estudiantes tienen derecho a crecer en entornos familiares seguros, recibir educación de calidad y participar activamente en decisiones que les afecten.</p>
Fórmula de cálculo		$\Sigma = \text{EAPM}_1 + \text{EAPM}_2 + \text{EAPM}_3 \dots$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		<p><math>\Sigma</math> = sumatoria</p> <p>EAPM = Estudiante del cantón Matina que asiste a sesiones educativas del Programa MPAS</p>
Unidad de medida		Número
Interpretación		Cantidad de estudiantes del cantón Matina que asisten a sesiones educativas del Programa MPAS impartido por Fuerza Pública. Para el año XX, en el cantón de Matina asistieron XX estudiantes a sesiones educativas del Programa MPAS.
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	Grupo de edad
Línea base		2024: 50
Meta		2026-2030: 250 2026: 50 2027: 50 2028: 50 2029: 50 2030: 50
Periodicidad		Anual
Fuente de información		Fuerza Pública / Programas Preventivos
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. (x) Producto.
Tipo de operación estadística		Registros administrativos
Indicador de ODS Vinculado		3.5.2 , 4.3.1, 11.7.2
Tipo de relación con ODS		( ) Directa (x) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo		B.16, E.53, G.79



O4.AE8.I3	
Elemento	Descripción
Comentarios generales	La forma para recopilar información sobre el indicador será mediante los registros de asistencia de Fuerza Pública/Programas preventivos

O4.AE8.I4	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de estudiantes que asisten a sesiones educativas del Programa de masculinidades por la igualdad
Definición conceptual	<p><b>Programa Masculinidades por la Igualdad:</b> Es una estrategia formativa dirigida al personal policial y a las comunidades, que busca transformar los modelos tradicionales de masculinidad mediante procesos de sensibilización, reflexión y educación, con el fin de promover relaciones igualitarias, prevenir la violencia de género y fomentar una cultura de paz y respeto a los derechos humanos. Este programa forma parte de los esfuerzos del Estado costarricense por transformar la cultura machista dominante y construir una sociedad más justa, equitativa y libre de violencia. <a href="http://seguridadp...lica.go.cr">[seguridadp...lica.go.cr]</a> (Ministerio de Seguridad Pública de Costa Rica. Dirección de Programas Policiales Preventivos)</p> <p>Se implementa mediante talleres, sesiones de trabajo y actividades comunitarias. Incluye temas como: Identidad masculina y femenina, Sensibilidad masculina, Masculinidad como construcción social, Paternidad y sexualidad, Manejo del enojo y los celos y la Prevención del maltrato infantil y la violencia doméstica.</p> <p><b>Sesión educativa:</b> Una actividad formativa estructurada, impartida por oficiales capacitados, que busca informar, sensibilizar y empoderar a estudiantes, familias y comunidades sobre temas de prevención como drogas, violencia, seguridad personal y convivencia.</p> <p><b>Estudiante:</b> En el marco de los programas preventivos de la Fuerza Pública, el término estudiante se refiere a niños, niñas y adolescentes que forman parte del sistema educativo formal, y que son considerados beneficiarios directos de las acciones preventivas.</p> <p>Son sujetos plenos de derechos, que deben recibir atención integral en salud, educación, protección y participación,</p>



O4.AE8.I4		
Elemento		Descripción
		respetando su grado de madurez y capacidad de discernimiento.  En el marco del Código de Niñez y Adolescencia y la Política Nacional de Niñez y Adolescencia, se reconoce que los estudiantes tienen derecho a crecer en entornos familiares seguros, recibir educación de calidad y participar activamente en decisiones que les afecten.
Fórmula de cálculo		$\Sigma = EAMI_1 + EAMI_2 + EAMI_3 \dots$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		$\Sigma$ = sumatoria EAMI = Estudiante del cantón Matina que asiste a sesiones educativas del Programa de masculinidades por la igualdad
Unidad de medida		Número
Interpretación		Cantidad de estudiantes del cantón Matina que asisten a sesiones educativas del Programa de masculinidades por la igualdad impartido por Fuerza Pública. Para el año XX, en el cantón de Matina asistieron XX estudiantes a sesiones educativas del Programa de masculinidades por la igualdad.
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	Género, masculinidades
Línea base		2024: 50
Meta		2026-2030: 250 2026: 50 2027: 50 2028: 50 2029: 50 2030: 50
Periodicidad		Anual
Fuente de información		Fuerza Pública / Programas Preventivos
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. (x) Producto.
Tipo de operación estadística		Registros administrativos
Indicador de ODS Vinculado		11.7.2
Tipo de relación con ODS		( ) Directa (x) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo		B.16, E.53, E.59, G.79



O4.AE8.I4	
Elemento	Descripción
Comentarios generales	La forma para recopilar información sobre el indicador será mediante los registros de asistencia de Fuerza Pública/Programas preventivos

O4.AE8.I5	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de estudiantes que asisten a sesiones educativas de trata de personas
Definición conceptual	<p><b>Trata de Personas:</b> Es una actividad criminal altamente lucrativa que convierte a la persona víctima en un objeto susceptible de ser comercializado o explotado, sin su consentimiento ni remuneración alguna. Se le considera una forma moderna de esclavitud, por la gravedad de las violaciones a los derechos humanos que implica. <a href="http://seguridadp...lica.go.cr">[seguridadp...lica.go.cr]</a></p> <p>Cuando la víctima es una persona menor de 18 años, no se requiere demostrar los medios utilizados (como engaño o coacción) para que se configure el delito de trata. Basta con que exista la acción y el fin de explotación. (Ministerio de Seguridad Pública. Dirección de Programas Policiales Preventivos)</p> <p><b>Sesión educativa:</b> Una actividad formativa estructurada, impartida por oficiales capacitados, que busca informar, sensibilizar y empoderar a estudiantes, familias y comunidades sobre temas de prevención como drogas, violencia, seguridad personal y convivencia.</p> <p><b>Estudiante:</b> En el marco de los programas preventivos de la Fuerza Pública, el término estudiante se refiere a niños, niñas y adolescentes que forman parte del sistema educativo formal, y que son considerados beneficiarios directos de las acciones preventivas.</p> <p>Son sujetos plenos de derechos, que deben recibir atención integral en salud, educación, protección y participación, respetando su grado de madurez y capacidad de discernimiento.</p> <p>En el marco del Código de Niñez y Adolescencia y la Política Nacional de Niñez y Adolescencia, se reconoce que los estudiantes tienen derecho a crecer en entornos familiares seguros, recibir educación de calidad y participar activamente en decisiones que les afecten.</p>



O4.AE8.I5		
Elemento		Descripción
Fórmula de cálculo		$\Sigma = \text{EATP}_1 + \text{EATP}_2 + \text{EATP}_3 \dots$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		$\Sigma$ = sumatoria EATP= Estudiante del cantón Matina que asiste a sesiones educativas de trata de personas.
Unidad de medida		Número
Interpretación		Cantidad de estudiantes del cantón Matina que asisten a sesiones educativas de trata de personas impartido por Fuerza Pública. Para el año XX, en el cantón de Matina asistieron XX estudiantes a sesiones educativas de trata de personas.
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	Género, Grupo de edad, violencia
Línea base		2024: 50
Meta		2026-2030: 250 2026: 50 2027: 50 2028: 50 2029: 50 2030: 50
Periodicidad		Anual
Fuente de información		Fuerza Pública / Programas Preventivos
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. (x) Producto.
Tipo de operación estadística		Registros administrativos
Indicador de ODS Vinculado		8.7.1, 16.2.2
Tipo de relación con ODS		( ) Directa (x) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo		E.57, F.72, G.79
Comentarios generales		La forma para recopilar información sobre el indicador será mediante los registros de asistencia de Fuerza Pública/Programas preventivos





O4.AE8.I6		
Elemento		Descripción
Nombre del indicador		Número de personas que asisten a sesiones informativas de violencia en relaciones de pareja
Definición conceptual		<p><b>Violencia en relaciones de pareja:</b> Es un fenómeno universal que abarca todas las capas sociales y afecta a todas las edades y géneros. Se refiere a la violencia física, sexual y psicológica entre personas relacionadas de manera íntima, independientemente de su estado civil, orientación sexual o convivencia. Puede manifestarse en cualquier etapa de la relación: inicio, consolidación o ruptura.</p> <p>Esta conceptualización forma parte de las acciones preventivas que la Fuerza Pública desarrolla en comunidades y centros educativos para detectar, prevenir y atender la violencia en relaciones de pareja. <a href="http://apcd.seguridadpublica.go.cr">apcd.seguridadpublica.go.cr</a></p> <p><b>Sesiones educativas sobre violencia en relaciones de pareja:</b> Son espacios formativos y participativos diseñados para informar, sensibilizar y prevenir la violencia en relaciones de pareja, especialmente entre adolescentes y jóvenes. Estas sesiones buscan promover la reflexión crítica, el reconocimiento de conductas violentas y el desarrollo de relaciones basadas en el respeto, la equidad y la no violencia. (<a href="http://www.seguridadpublica.go.cr">www.seguridadpublica.go.cr</a>)</p> <p>Forman parte del Programa Contra la Violencia Intrafamiliar de la Fuerza Pública y están dirigidas a centros educativos, comunidades y grupos vulnerables, como parte de una estrategia nacional de prevención y promoción de la cultura de paz. (Dirección de Programas Policiales Preventivos del Ministerio de Seguridad Pública de Costa Rica)</p>
Fórmula de cálculo		$\Sigma = \text{PAVP}_1 + \text{PAVP}_2 + \text{PAVP}_3 \dots$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		$\Sigma$ = sumatoria PAVP = Persona del cantón Matina que asiste a sesiones educativas de Violencia en relaciones de Pareja.
Unidad de medida		Número
Interpretación		Cantidad de personas del cantón Matina que asisten a sesiones educativas de Violencia en relaciones de pareja, impartido por Fuerza Pública. Para el año XX, en el cantón de Matina asistieron XX personas a sesiones educativas de violencia en relaciones de pareja.
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	Género, Grupo de edad, violencia
Línea base		2024: 50





O4.AE8.I6	
Elemento	Descripción
Meta	2026-2030: 250 2026: 50 2027: 50 2028: 50 2029: 50 2030: 50
Periodicidad	Anual
Fuente de información	Fuerza Pública / Programas Preventivos
Clasificación	( ) Impacto. ( ) Efecto. (x) Producto.
Tipo de operación estadística	Registros administrativos
Indicador de ODS Vinculado	5.2.1, 5.2.2, 5.3.1, 16.1.3, 16.2.1, 16.2.3
Tipo de relación con ODS	( ) Directa (x) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	B.7, D.33. D.34, E.47, E.56, E.57, E.58, E.65
Comentarios generales	La forma para recopilar información sobre el indicador será mediante los registros de asistencia de Fuerza Pública/Programas preventivos

O4.AE8.I7	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de colegios que reciben el programa de unidades caninas
Definición conceptual	<b>Programa Unidades caninas:</b> Estrategia operativa y preventiva que utiliza perros entrenados junto con sus guías policiales para apoyar en tareas de seguridad ciudadana, detección y control del delito. Es un programa especializado que integra binomios caninos (oficial y perro) entrenados para realizar funciones de detección de drogas, armas, explosivos, rastreo de personas, búsqueda de evidencia y patrullaje preventivo, con el objetivo de fortalecer la seguridad pública y la prevención del delito en comunidades, centros educativos, eventos masivos y zonas de alto riesgo. (Programas Preventivos de la Fuerza Pública de Costa Rica)
Fórmula de cálculo	$\Sigma = CPUC_1 + CPUC_2 + CPUC_3 \dots$



O4.AE8.I7		
Elemento		Descripción
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		$\Sigma$ = sumatoria CPUC = Colegio que recibe el Programa de Unidades Caninas en el cantón Matina
Unidad de medida		Número
Interpretación		Cantidad de colegios del cantón Matina que recibe el Programa de Unidades Caninas, de Fuerza Pública. Para el año XX, en el cantón de Matina XX colegios recibieron el Programa de Unidades Caninas.
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	Género, Grupo de edad, violencia
Línea base		2024: 6
Meta		2026-2030: 4 2026: 4 2027: 4 2028: 4 2029: 4 2030: 4
Periodicidad		Anual
Fuente de información		Fuerza Pública / Programas Preventivos
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. (x) Producto.
Tipo de operación estadística		Registros administrativos
Indicador de ODS Vinculado		16.4.2
Tipo de relación con ODS		( ) Directa (x) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo		A.3, B.7, B.16, E.50
Comentarios generales		La forma para recopilar información sobre el indicador será mediante los registros Fuerza Pública/Programas preventivos

O4.AE9.I1	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de comunidades certificadas en seguridad comunitaria



O4.AE9.I1		
Elemento		Descripción
<b>Definición conceptual</b>		<p><b>Comunidad certificada:</b> es aquella que ha sido capacitada formalmente por la Fuerza Pública a través del Programa de Seguridad Comunitaria, cumpliendo con los requisitos establecidos, como la participación activa de al menos diez personas en un proceso de formación de seis módulos, y la ejecución de un proyecto de graduación que beneficie directamente a la comunidad. <a href="http://www.seguridadpublica.go.cr">www.seguridadpublica.go.cr</a></p> <p><b>Seguridad comunitaria:</b> Es un programa orientado a organizar y capacitar a los vecinos para que tomen medidas de prevención con el fin de evitar ser víctimas de la delincuencia y mejorar la calidad de vida en sus respectivas comunidades. Busca Este enfoque busca fortalecer el vínculo entre la comunidad y la Fuerza Pública, promoviendo una seguridad compartida y participativa.</p>
<b>Fórmula de cálculo</b>		$\Sigma = CCSC_1 + CCSC_2 + CCSC_3 \dots$
<b>Componentes involucrados en la fórmula del cálculo</b>		$\Sigma$ = sumatoria CCSC Comunidad Certificada en Seguridad Comunitaria del cantón Matina
<b>Unidad de medida</b>		Número
<b>Interpretación</b>		Cantidad de comunidades certificadas en seguridad comunitaria del cantón Matina. Para el año XX, en el cantón de Matina se certificaron XX comunidades en seguridad comunitaria.
<b>Desagregación</b>	<b>Geográfica</b>	Cantonal
	<b>Temática</b>	Género, violencia
<b>Línea base</b>		2024: 1
<b>Meta</b>		2026-2030: 5 2026: 1 2027: 1 2028: 1 2029: 1 2030: 1
<b>Periodicidad</b>		Anual
<b>Fuente de información</b>		Fuerza Pública / Programas Preventivos
<b>Clasificación</b>		( ) Impacto. ( ) Efecto. (x) Producto.
<b>Tipo de operación estadística</b>		Registros administrativos
<b>Indicador de ODS Vinculado</b>		5.2.1, 5.2.2, 11.7.2, 16.1.3, 16.2.1,



O4.AE9.I1	
Elemento	Descripción
Tipo de relación con ODS	( ) Directa (x) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	A.3, B.7, B.16, E.50
Comentarios generales	La forma para recopilar información sobre el indicador será mediante los registros Fuerza Pública/Programas preventivos

O4.AE9.I2		
Elemento		Descripción
Nombre del indicador		Número de personas adultas que participan en sesiones informativas de prevención de la violencia doméstica
Definición conceptual		<b>Sesiones informativas de prevención violencia doméstica:</b> se enmarcan dentro de una estrategia de atención integral que busca garantizar los derechos humanos de todas las personas, especialmente de mujeres, niñas, niños y personas vulnerables. El objetivo es brindar información, orientación y sensibilización a la población sobre la violencia doméstica e intrafamiliar, sus consecuencias, los derechos de las víctimas y los recursos disponibles para su protección y atención.
Fórmula de cálculo		$\Sigma = \text{PSPVD}_1 + \text{PSPVD}_2 + \text{PSPVD}_3 \dots$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		$\Sigma$ = sumatoria PSPVD= Persona adulta del cantón Matina participante en sesiones informativas de prevención de la violencia doméstica
Unidad de medida		Número
Interpretación		Cantidad de personas adultas del cantón Matina que participan en sesiones informativas de prevención de la violencia. Para el año XX, en el cantón de Matina participaron XX personas adultas en las sesiones informativas de prevención de la violencia doméstica impartido por Fuerza Pública.
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	Género, violencia
Línea base		2024: 10
Meta		2026-2030: 100 2026: 20 2027: 20 2028: 20



O4.AE9.I2	
Elemento	Descripción
	2029: 20 2030: 20
Periodicidad	Anual
Fuente de información	Fuerza Pública / Programas Preventivos
Clasificación	( ) Impacto. ( ) Efecto. (x) Producto.
Tipo de operación estadística	Registros administrativos
Indicador de ODS Vinculado	5.2.1, 5.2.2, 5.3.1, 11.7.2, 16.1.3, 16.2.1, 16.2.3
Tipo de relación con ODS	( ) Directa (x) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	A.3, B.7, B.16, D.33. D.34, E.50, E.56, E.57, E.58. E.65, H.89, H.93
Comentarios generales	La forma para recopilar información sobre el indicador será mediante los registros de asistencia de Fuerza Pública/Programas preventivos

O4.AE9.I3	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de personas adultas que participan en sesiones informativas del Programa de masculinidades por la igualdad
Definición conceptual	<p><b>Programa Masculinidades por la Igualdad:</b> Es una estrategia formativa dirigida al personal policial y a las comunidades, que busca transformar los modelos tradicionales de masculinidad mediante procesos de sensibilización, reflexión y educación, con el fin de promover relaciones igualitarias, prevenir la violencia de género y fomentar una cultura de paz y respeto a los derechos humanos. Este programa forma parte de los esfuerzos del Estado costarricense por transformar la cultura machista dominante y construir una sociedad más justa, equitativa y libre de violencia. <a href="http://seguridadp...lica.go.cr">[seguridadp...lica.go.cr]</a> (Ministerio de Seguridad Pública de Costa Rica. Dirección de Programas Policiales Preventivos)</p> <p>Se implementa mediante talleres, sesiones de trabajo y actividades comunitarias. Incluye temas como: Identidad masculina y femenina, Sensibilidad masculina, Masculinidad como construcción social, Paternidad y sexualidad, Manejo del</p>



O4.AE9.I3		
Elemento		Descripción
		enojo y los celos y la Prevención del maltrato infantil y la violencia doméstica.  <b>Sesión:</b> Actividad formativa estructurada, impartida por oficiales capacitados, que busca informar, sensibilizar y empoderar a personas adultas, familias y comunidades.
Fórmula de cálculo		$\Sigma = \text{PPSMI}_1 + \text{PPSMI}_2 + \text{PPSMI}_3 \dots$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		$\Sigma$ = sumatoria PPSMI = Persona adulta del cantón Matina que participa en sesiones informativas del Programa de masculinidades por la igualdad
Unidad de medida		Número
Interpretación		Cantidad de personas adultas del cantón Matina que participa en sesiones informativas del Programa de masculinidades por la igualdad impartido por Fuerza Pública. Para el año XX, en el cantón de Matina participaron XX personas adultas en sesiones informativas del Programa de masculinidades por la igualdad.
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	Género, masculinidades
Línea base		2024: 10
Meta		2026-2030: 75 2026: 15 2027: 15 2028: 15 2029: 15 2030: 15
Periodicidad		Anual
Fuente de información		Fuerza Pública / Programas Preventivos
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. (x) Producto.
Tipo de operación estadística		Registros administrativos
Indicador de ODS Vinculado		11.7.2
Tipo de relación con ODS		( ) Directa (x) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo		B.16, E.53, E.59, G.79



O4.AE9.I3	
Elemento	Descripción
Comentarios generales	La forma para recopilar información sobre el indicador será mediante los registros de asistencia de Fuerza Pública/Programas preventivos

O4.AE9.I4		
Elemento		Descripción
Nombre del indicador		Número personas adultas que participan en sesiones educativas de trata de personas
Definición conceptual		<p><b>Trata de Personas:</b> Es una actividad criminal altamente lucrativa que convierte a la persona víctima en un objeto susceptible de ser comercializado o explotado, sin su consentimiento ni remuneración alguna. Se le considera una forma moderna de esclavitud, por la gravedad de las violaciones a los derechos humanos que implica. <a href="http://seguridadp...lica.go.cr">[seguridadp...lica.go.cr]</a></p> <p>Cuando la víctima es una persona menor de 18 años, no se requiere demostrar los medios utilizados (como engaño o coacción) para que se configure el delito de trata. Basta con que exista la acción y el fin de explotación. (Ministerio de Seguridad Pública. Dirección de Programas Policiales Preventivos)</p> <p><b>Sesión:</b> Una actividad formativa estructurada, impartida por oficiales capacitados, que busca informar, sensibilizar y empoderar a adultos, familias y comunidades.</p>
Fórmula de cálculo		$\Sigma = \text{PSTP}_1 + \text{PSTP}_2 + \text{PSTP}_3 \dots$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		$\Sigma$ = sumatoria PSTP= Persona adulta del cantón Matina que participa en sesiones informativas de trata de personas.
Unidad de medida		Número
Interpretación		Cantidad de personas adultas del cantón Matina que participan en sesiones informativas de trata de personas impartido por Fuerza Pública. Para el año XX, en el cantón de Matina participaron XX personas adultas en sesiones de trata de personas.
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	Género, Grupo de edad, violencia
Línea base		2024: 10





O4.AE9.I4	
Elemento	Descripción
Meta	2026-2030: 50 2026: 10 2027: 10 2028: 10 2029: 10 2030: 10
Periodicidad	Anual
Fuente de información	Fuerza Pública / Programas Preventivos
Clasificación	( ) Impacto. ( ) Efecto. (x) Producto.
Tipo de operación estadística	Registros administrativos
Indicador de ODS Vinculado	8.7.1, 16.2.2
Tipo de relación con ODS	( ) Directa (x) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	E.57, F.72, G.79
Comentarios generales	La forma para recopilar información sobre el indicador será mediante los registros de asistencia de Fuerza Pública/Programas preventivos

O4.AE10.I1	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de comercios certificados en seguridad comercial
Definición conceptual	<p><b>Seguridad comercial:</b> Conjunto de acciones preventivas orientadas a proteger los locales comerciales, sus trabajadores, clientes, bienes y operaciones, mediante medidas físicas, electrónicas y operacionales. Su objetivo principal es prevenir robos, estafas y asaltos, y fomentar un entorno seguro para el desarrollo económico local. La seguridad comercial se basa en un diagnóstico del contexto delictivo y del local específico, seguido de recomendaciones personalizadas para mejorar la protección. <a href="http://cudecacr.org">cudecacr.org</a>, <a href="http://caribesegurocr.org">caribesegurocr.org</a></p> <p>Tomado de Manual de Capacitación en Seguridad Comercial. Programa de Seguridad Comercial de la Fuerza Pública de Costa Rica, desarrollado por la Dirección de Programas Policiales Preventivos (DPPP)</p> <p><b>Comercio certificado:</b> comercios que participan activamente en el proceso de asesoría y capacitación en seguridad</p>





O4.AE10.I1		
Elemento		Descripción
		<p>comercial pueden ser considerados como comercios certificados en buenas prácticas preventivas.</p> <p>Características de un comercio certificado:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha recibido asesoría directa por parte de la Fuerza Pública.</li> <li>• Ha implementado medidas de seguridad física, electrónica y operacional.</li> <li>• Participa en capacitaciones sobre cultura preventiva, aspectos legales y trata de personas.</li> <li>• Se integra a procesos comunitarios de prevención.</li> <li>• Aplica recomendaciones para reducir riesgos de delitos.</li> </ul> <p>Este reconocimiento busca fortalecer la confianza ciudadana, mejorar la percepción de seguridad y promover una cultura de prevención en el entorno comercial.</p>
Fórmula de cálculo		$\Sigma = CCSC_1 + CCSC_2 + CCSC_3 \dots$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		$\Sigma$ = sumatoria CCSC Comercio Certificado en Seguridad Comercial del cantón Matina
Unidad de medida		Número
Interpretación		Cantidad de comercios certificados en seguridad comercial del cantón Matina. Para el año XX, en el cantón de Matina se certificaron XX comercios en seguridad comercial.
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	Género, violencia
Línea base		2024: 1
Meta		2026-2030: 5 2026: 1 2027: 1 2028: 1 2029: 1 2030: 1
Periodicidad		Anual
Fuente de información		Fuerza Pública / Programas Preventivos
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. (x) Producto.
Tipo de operación estadística		Registros administrativos
Indicador de ODS Vinculado		5.2.1, 5.2.2, 11.7.2, 16.1.3, 16.2.1,



O4.AE10.I1	
Elemento	Descripción
Tipo de relación con ODS	( ) Directa (x) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	A.3, B.7, B.16, E.50
Comentarios generales	La forma para recopilar información sobre el indicador será mediante los registros Fuerza Pública/Programas Preventivos

O4.AE11.I1	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número estudiantes de secundaria de centros educativos públicos que participan del Programa de prevención selectiva "Dynamo" para el fomento de habilidades para la vida.
Definición conceptual	<p><b>Programa DYNAMO</b> del Instituto sobre Alcoholismo y Farmacodependencia (IAFA) de Costa Rica es una iniciativa de prevención integral dirigida a la comunidad educativa, especialmente en escuelas y colegios busca desarrollar habilidades para la vida en estudiantes, fortaleciendo su capacidad de resistir presiones sociales relacionadas con el consumo de drogas.</p> <p><b>Habilidades para la Vida:</b> Son un conjunto de 10 destrezas psicosociales que permiten a las personas relacionarse mejor consigo mismas, con los demás y con su entorno. Este enfoque fue promovido por la Organización Mundial de la Salud (OMS) desde 1993 y ha sido adoptado por el IAFA desde 1998. Se basa en un enfoque psicoeducativo que busca fortalecer las competencias psicosociales de las personas, especialmente estudiantes, para enfrentar los desafíos de la vida diaria y prevenir el consumo de sustancias psicoactivas. Esta educación se centra en los aspectos personales, humanos y subjetivos del individuo, sin descuidar la interacción colectiva que influye en su desempeño personal y social.</p>
Fórmula de cálculo	$\Sigma = NE$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo	NE: número de estudiantes de secundaria de centros educativos públicos seleccionados del cantón de Matina que participaron en el Programa Dynamo.
Unidad de medida	Número de estudiantes
Interpretación	Estudiantes del cantón de Matina que participan de programas dirigidos a grupos poblacionales identificados con mayor riesgo



O4.AE11.I1		
Elemento		Descripción
		de desarrollar conductas asociadas al consumo de drogas (SPA) enfocado en grupos en alta vulnerabilidad social. En el cantón de Matina participan XX estudiantes de secundaria de centros educativos públicos del Programa de prevención selectiva "Dynamo" para el fomento de habilidades para la vida.
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	Por sexo
Línea base		2025: 120
Meta		2026-2030: 600 2026: 120 2027: 120 2028: 120 2029: 120 2030:120
Periodicidad		Anual
Fuente de información		Registros de estudiantes intervenidos según centro educativo por nivel . IAFA Base de datos
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. ( X ) Producto.
Tipo de operación estadística		Registros administrativos.
Indicador de ODS Vinculado		3.5.1
Tipo de relación con ODS		( ) Directa (x) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo		N/A
Comentarios generales		

O4.AE12.I1	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de personas con trastornos por consumo de sustancias psicoactivas atendidas
Definición conceptual	Los servicios de atención son los ambulatorios que ofrece la institución en la sede Regional Limón. Los servicios de



O4.AE12.I1		
Elemento		Descripción
		<p>atención con que dispone el IAFA permiten captar a aquellas personas con problemas derivados del consumo de sustancias psicoactivas y brindar tratamiento integral y rehabilitación a la medida a personas con consumo de sustancias psicoactivas y sus familias que permitan reducir o eliminar el consumo y lograr estilos de vida saludables.</p> <p><b>Sustancias psicoactivas:</b> son todos aquellos compuestos naturales o sintéticos, que actúan sobre el sistema nervioso generando alteraciones en las funciones que regulan pensamientos, emociones y el comportamiento, de manera general se conocen como “Drogas”. Son aquellas que, al ser consumidas, alteran el funcionamiento del sistema nervioso central, modificando la conciencia, el estado de ánimo o los procesos de pensamiento. Pueden generar dependencia física, psicológica o ambas. (IAFA)</p> <p><b>Trastornos por consumo de sustancias psicoactivas:</b> son un trastorno neuropsiquiátrico crónico inducido por el consumo repetido de sustancias psicoactivas, que afecta el funcionamiento cerebral, emocional y social de la persona. Se caracteriza por el uso compulsivo, la pérdida de control, y la persistencia en el consumo a pesar de las consecuencias negativas. (IAFA, en concordancia con el DSM-5 y Organización Mundial de la Salud) (OMS).<a href="http://www.scielo.sa.cr">[www.scielo.sa.cr]</a></p>
Fórmula de cálculo		$PSA = \sum(X+Y)$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		<p>PSA: personas del cantón de Matina atendidas por consumo de sustancias psicoactivas.</p> <p>X: número de personas (menores de edad) del cantón de Matina atendidas anualmente en servicios ambulatorios.</p> <p>Y: número de personas (mayores de edad) del cantón de Matina atendidas anualmente en servicios ambulatorios.</p> <p><math>\Sigma</math>: suma de pacientes (personas) del cantón Matina que consultan en los establecimientos o servicios del IAFA</p>
Unidad de medida		Número
Interpretación		<p>PSA, se relaciona con el número total de personas mayores y menores de edad del cantón Matina atendidas anualmente en los servicios del IAFA, por eventos directamente asociados al consumo de sustancias psicoactivas.</p> <p>Se atendieron XX personas del cantón de Matina con trastornos por consumos de sustancias psicoactivas.</p>
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	Por edad



O4.AE12.I1	
Elemento	Descripción
Línea base	2025: 160
Meta	2026- 2030: 800 2026: 160 2027: 160 2028: 160 2029: 160 2030: 160
Periodicidad	Anual
Fuente de información	Registros médicos electrónicos o expedientes clínicos electrónicos en los cuales se registran los datos de la atención de las personas del cantón Matina que asisten al IAFA.
Clasificación	( ) Impacto. ( ) Efecto. ( X ) Producto.
Tipo de operación estadística	Registros administrativos.
Indicador de ODS Vinculado	3.5.1
Tipo de relación con ODS	( ) Directa (x) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	N/A
Comentarios generales	

O4.AE13.I1	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de centros educativos que cumplen con el reglamento de Sodas escolares
Definición conceptual	<b>Centro educativo:</b> El MEP define un centro educativo como la unidad básica del sistema educativo costarricense, donde se desarrolla el proceso de enseñanza-aprendizaje. Es el espacio físico, organizativo y pedagógico en el que se brinda educación formal en sus distintos niveles y modalidades. <b>Soda Escolar:</b> Servicio de alimentación ubicado dentro de los centros educativos públicos o privados, cuyo objetivo principal es ofrecer alimentos saludables a la población estudiantil. Este servicio está regulado por el Reglamento para el



O4.AE13.I1		
Elemento		Descripción
		<p>Funcionamiento y Administración del Servicio de Soda en los Centros Educativos Públicos (Decreto Ejecutivo N°36910-MEP-S).</p> <p><b>Reglamento Sodas Escolares:</b> Decreto Ejecutivo N° 36910-MEP-S, publicado en el Diario Oficial La Gaceta en enero de 2012. Este reglamento tiene como propósito: Regular el funcionamiento y administración del servicio de soda en los centros educativos públicos. Promover una alimentación saludable en el entorno escolar como parte integral del proceso educativo y proteger la salud de la población estudiantil, considerando la nutrición como un componente esencial del desarrollo humano. El reglamento se basa en principios constitucionales y legales relacionados con la salud pública, la educación y los derechos de la niñez, recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS) sobre alimentación saludable y actividad física en entornos educativos y en datos de encuestas nacionales de nutrición que evidencian el aumento de sobrepeso y obesidad en niños y adolescentes. Juntas.mep.go.cr</p>
Fórmula de cálculo		$\Sigma = CCRSE_1 + CCRSE_2$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		<p><math>\Sigma</math> = sumatoria</p> <p>CCRSE = centro educativo del cantón Matina que cumple con el Reglamento Sodas Escolares</p>
Unidad de medida		Número
Interpretación		Cantidad de centros educativos del cantón Matina que cumple con el Reglamento Sodas Escolares. Para el año XX, en el cantón de Matina XX centros educativos del cantón Matina cumplieron con el Reglamento Sodas Escolares
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	NA
Línea base		2024: 1
Meta		2026-2030: 1 2026: 1 2027: 1 2028: 1 2029: 1 2030: 1
Periodicidad		Anual
Fuente de información		Área Rectora de Salud Matina/Planificación de la salud/Regulación de la salud



O4.AE13.I1	
Elemento	Descripción
Clasificación	( ) Impacto. ( ) Efecto. (x) Producto.
Tipo de operación estadística	Registros administrativos
Indicador de ODS Vinculado	No existe
Tipo de relación con ODS	( ) Directa ( ) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	N/A
Comentarios generales	La forma para recopilar información sobre el indicador será mediante instrumento de cumplimiento reglamento Sodas Escolares aplicado MS Área Rectora de Salud Matina/Planificación de la salud/Regulación de la salud.

O4.AE14.I1	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de mujeres adultas y adolescentes madres en periodo de gestación y lactancia materna, atendidas en el servicio de nutrición preventiva del CEN CINAI Oficina Limón-Matina, apoyadas con las acciones de promoción de crecimiento y desarrollo.
Definición conceptual	<p><b>Mujeres adultas y en periodo de gestación y lactancia materna:</b> se refiere a las mujeres adultas embarazadas como aquellas mayor o igual a 20 años de edad, en condición de embarazo que lleva en su vientre un feto que se desarrollara hasta su nacimiento. Las mujeres adultas en periodo de lactancia materna son aquellas mujeres que alimentan a su hija o hija por medio de la leche materna.</p> <p><b>Adolescentes madres en periodo de gestación y lactancia materna:</b> se refiere a aquellas adolescente madres se refiere a las mujeres menores de edad embarazadas o que, sin distinción de estado civil, tenga al menos un hijo o una hija. No obstante, desde el enfoque de salud, se contemplará como adolescentes madres aquellas mujeres embarazadas o ya madres con edades entre los 10 años y los 19 años, 11 meses y 29 días</p> <p><b>Nutrición preventiva:</b> desarrollo de estrategias, servicios y proyectos para la prevención de malnutrición (carencia o exceso de nutrientes), así como la adopción de conocimientos, actitudes y prácticas saludables en clientes, beneficiarias y beneficiarios, mediante la entrega de servicios en educación alimentaria nutricional y alimentación complementaria.</p>





O4.AE14.I1		
Elemento		Descripción
		<b>Promoción del crecimiento y desarrollo:</b> se basa en lo indicado en el artículo 3 inciso c) del Decreto Ejecutivo 37270-S Reglamento Orgánico de la Dirección Nacional de CEN – CINAI y se refiere a la implementación de estrategias, servicios y proyectos que aseguren la atención óptima del niño y la niña menor de 13 años, para el desarrollo de su potencial como sujeto integral de derechos. En este servicio se contempla a la promoción de la lactancia materna y la alimentación con las madres adultas y adolescentes, en periodo de gestación y lactancia; como un aliciente para el adecuado estado nutricional de los niños y niñas.
Fórmula de cálculo		$Z = \sum \frac{n}{(MAGL + AMGL)}$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		<p>Z= número de mujeres adultas y adolescentes madres en periodo de gestación y lactancia materna, atendidas en el servicio de nutrición preventiva del CEN CINAI Oficina Local Limón-Matina, apoyadas con las acciones de promoción de crecimiento y desarrollo.</p> <p>n= establecimientos CINAI, CEN, CENCE y Centro de distribución del cantón de Matina.</p> <p>MAGL= total de mujeres adultas en periodo de gestación o lactancia materna atendidas en el servicio de nutrición preventiva del CEN CINAI Oficina Local Limón-Matina, apoyadas con las acciones de promoción de crecimiento y desarrollo.</p> <p>AMGL= total de mujeres adolescentes madres en periodo de gestación o lactancia materna atendidas en el servicio de nutrición preventiva del CEN CINAI Oficina Local Limón-Matina, apoyadas con las acciones de promoción de crecimiento y desarrollo.</p>
Unidad de medida		Número
Interpretación		El total de mujeres adultas y adolescentes madres en periodo de gestación y lactancia materna, atendidas en el servicio de nutrición preventiva del CEN CINAI Oficina Local Limón-Matina, apoyadas con las acciones de promoción de crecimiento, desarrollo, lactancia materna y alimentación complementaria, fue de “y” madres en el año “x”.
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	Género
Línea base		2025: 225
Meta		2026-2030: 1172 2026: 225 2027: 230





O4.AE14.I1	
Elemento	Descripción
	2028: 234 2029: 239 2030: 244
Periodicidad	Anual
Fuente de información	Sistema de Información de Alimentación Complementaria (SIAC) Oficina Local Limón-Matina.
Clasificación	( ) Impacto. ( ) Efecto. ( X ) Producto.
Tipo de operación estadística	Registro administrativo.
Indicador de ODS Vinculado	1.2.2, 2.2.1 y 2.2.2
Tipo de relación con ODS	( ) Directo (x) Indirecto
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	B7
Comentarios generales	N/A

O4.AE15.I1	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de niñas y niños de 0 a menos de 5 años con sobrepeso, detectados y atendidos con servicios CEN CINAI.
Definición conceptual	<p><b>Niñas y niños:</b> El concepto de niñas y niños que se usa es niños y niñas desde su nacimiento hasta menos de los 5 años de edad en condición de pobreza y/o riesgo social y/o de salud que son detectados con sobrepeso y se encuentran inscritos y recibiendo los servicios de CEN CINAI de Matina.</p> <p><b>Indicador antropométrico:</b> según Organización Mundial de la Salud, son combinaciones de mediciones, necesarios para la interpretación de estas, las cuales son útiles para clasificar el estado nutricional una vez que son, relacionados con patrones de referencia del crecimiento.</p> <p><b>Indicador antropométrico Peso para Talla:</b> indicador de crecimiento que relaciona el peso con la talla. Este refleja el peso corporal en proporción al crecimiento alcanzado en longitud o talla indicando la situación actual del estado nutricional del individuo, independiente de la edad. Es</p>



O4.AE15.I1		
Elemento		Descripción
		considerado un índice para identificar niños o niñas que están con desnutrición, sobrepeso u obesidad y deficiencias nutricionales agudas. La clasificación corresponde a obesidad ( $\geq 3$ DE), sobrepeso ( $< 3$ a $\geq 2$ DE), normal ( $< 2$ a $> -2$ DE), desnutrición ( $\leq -2$ a $> -3$ DE) o desnutrición severa ( $\leq -3$ DE).
Fórmula de cálculo		$Z = \frac{n}{\sum (NNSP)}$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		<p>Z= número de niñas y niños de 0 a menos de 5 años del cantón Matina con sobrepeso según el indicador peso para talla, detectados y atendidos con servicios CEN CINAI.</p> <p>n= establecimientos CEN, CINAI, CENCE, Centro de distribución del cantón Matina</p> <p>NNSP: total de niñas y niños menores de 5 años detectados con sobrepeso, inscritos en los servicios de CEN-CINAI Oficina Local Limón-Matina, registrados en Herramienta del niño y niña con malnutrición.</p>
Unidad de medida		Número
Interpretación		La Oficina Local Limón-Matina CEN CINAI detectó y brindó servicios a "N" niñas y niños de 0 a menos de 5 años de edad con sobrepeso durante el año "x"
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	N/A
Línea base		2025: 28
Meta		2026-2030:149 2026: 29 2027: 29 2028: 30 2029: 30 2030: 31
Periodicidad		Anual
Fuente de información		Herramienta del niño y niña con malnutrición, UIVCD, Oficina Local Limón- Matina CEN CINAI.
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. ( X ) Producto.
Tipo de operación estadística		Registro administrativo.



O4.AE15.I1	
Elemento	Descripción
Indicador de ODS Vinculado	2.2.1
Tipo de relación con ODS	( ) Directa (x) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	B7
Comentarios generales	Los resultados se refieren a la clasificación del estado nutricional de la evaluación más reciente de la niña o niño. Se obtiene a partir del total de niñas y niños comprendidos en el consolidado de malnutrición, independientemente del año de detección de cada individuo.

O4.AE15.I2	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de niñas y niños de 0 a menos de 5 años con obesidad, detectados y atendidos con servicios CEN CINAI.
Definición conceptual	<p><b>Niñas y niños:</b> El concepto de niñas y niños que se usa es niños y niñas desde su nacimiento hasta menos de los 5 años de edad en condición de pobreza y/o riesgo social y/o de salud que son detectados con obesidad y se encuentran inscritos y recibiendo los servicios de CEN CINAI de Matina.</p> <p><b>Indicador antropométrico:</b> según Organización Mundial de la Salud, son combinaciones de mediciones, necesarios para la interpretación de estas, las cuales son útiles para clasificar el estado nutricional una vez que son, relacionados con patrones de referencia del crecimiento.</p> <p><b>Indicador antropométrico Peso para Talla:</b> indicador de crecimiento que relaciona el peso con la talla. Este refleja el peso corporal en proporción al crecimiento alcanzado en longitud o talla indicando la situación actual del estado nutricional del individuo, independiente de la edad. Es considerado un índice para identificar niños o niñas que están con desnutrición, sobrepeso u obesidad y deficiencias nutricionales agudas. La clasificación corresponde a obesidad (<math>\geq 3</math>DE), sobrepeso (<math>&lt; 3</math> a <math>\geq 2</math> DE), normal (<math>&lt; 2</math> a <math>&gt; -2</math> DE), desnutrición (<math>\leq -2</math> a <math>&gt; -3</math> DE) o desnutrición severa (<math>\leq -3</math> DE).</p>
Fórmula de cálculo	$Z = \sum_{n} (NNOB)$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo	<p>Z= número de niñas y niños de 0 a menos de 5 años con obesidad según el indicador peso para talla, detectados y atendidos con servicios CEN CINAI Oficina Local Limón-Matina.</p> <p>n= establecimientos CEN, CINAI, CENCE, Centro de distribución del cantón Matina.</p>



<b>O4.AE15.I2</b>		
<b>Elemento</b>		<b>Descripción</b>
		NNOB: total de niñas y niños menores de 5 años detectados con obesidad, inscritos en los servicios de CEN-CINAI Oficina Limón-Matina registrados en Herramienta del niño y niña con malnutrición.
<b>Unidad de medida</b>		Número
<b>Interpretación</b>		La Oficina Local Limón-Matina (CEN CINAI) detectó y brindó servicios a “N” niñas y niños de 0 a menos de 5 años de edad con obesidad durante el año “x”
<b>Desagregación</b>	<b>Geográfica</b>	Cantonal
	<b>Temática</b>	N/A
<b>Línea base</b>		2025: 33
<b>Meta</b>		2026-2030:175 2026: 34 2027: 34 2028: 35 2029: 36 2030: 36
<b>Periodicidad</b>		Anual
<b>Fuente de información</b>		Herramienta del niño y niña con malnutrición, UIVCD, Oficina Local Limón-Matina
<b>Clasificación</b>		( ) Impacto. ( ) Efecto. ( X ) Producto.
<b>Tipo de operación estadística</b>		Registro administrativo.
<b>Indicador de ODS Vinculado</b>		2.2.1
<b>Tipo de relación con ODS</b>		( ) Directa (x) Indirecta
<b>Medida priorizada en el Consenso de Montevideo</b>		B7
<b>Comentarios generales</b>		Los resultados se refieren a la clasificación del estado nutricional de la evaluación más reciente de la niña o niño. Se obtiene a partir del total de niñas y niños comprendidos en el consolidado de malnutrición, independientemente del año de detección de cada individuo.



O4.AE15.I3		
Elemento		Descripción
Nombre del indicador		Número de niñas y niños de 5 a 12 años con sobrepeso, detectados y atendidos con servicios CEN CINAI.
Definición conceptual		<p><b>Niñas y niños:</b> El concepto de niñas y niños que se usa es niños y niñas 5 a 12 años de edad en condición de pobreza y/o riesgo social y/o de salud que son detectados con sobrepeso y se encuentran inscritos y recibiendo los servicios de CEN CINAI Oficina Local Limón-Matina.</p> <p><b>Indicador antropométrico:</b> según Organización Mundial de la Salud, son combinaciones de mediciones, necesarios para la interpretación de estas, las cuales son útiles para clasificar el estado nutricional una vez que son, relacionados con patrones de referencia del crecimiento.</p> <p><b>Índice de Masa Corporal:</b> Índice de masa corporal (IMC): Es un indicador simple de la relación entre el peso y la talla. Se calcula dividiendo el peso de una persona en kilos por el cuadrado de su talla en metros (<math>\text{kg/m}^2</math>). Índice ampliamente utilizado para determinar el nivel de adiposidad de una persona y es conocido también como el Índice de Quetelet.</p> <p><b>Indicador antropométrico Índice de Masa Corporal para la edad:</b> relaciona el IMC con la edad del individuo, para la valoración del estado nutricional en personas mayores de 5 años de edad. La clasificación corresponde a obesidad (<math>\geq 2\text{DE}</math>), sobrepeso (<math>&lt;2</math> a <math>\geq 1\text{ DE}</math>), normal (<math>&lt;1</math> a <math>&gt;-2\text{ DE}</math>), desnutrición (<math>\leq -2</math> a <math>&gt;-3\text{ DE}</math>) o desnutrición severa (<math>\leq -3\text{ DE}</math>).</p>
Fórmula de cálculo		$Z = \frac{n}{\sum (\text{NNSP})}$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		<p><math>Z</math>= número de niñas y niños de 5 a 12 años con sobrepeso del cantón Matina según el indicador índice de masa corporal para la edad, detectados y atendidos con servicios CEN CINAI.</p> <p><math>n</math>= establecimientos CEN, CINAI, CENCE, Centro de distribución del cantón de Matina.</p> <p>NNSP= total de niñas y niños de 5 a 12 años detectados con sobrepeso del cantón de Matina, inscritos en los servicios de CEN-CINAI registrados en Herramienta del niño y niña con malnutrición.</p>
Unidad de medida		Número
Interpretación		La Oficina Local Limón-Matina de CEN CINAI de Matina detectó y brindó servicios a “N” niñas y niños de 5 a 12 años de edad con sobrepeso durante el año “x”
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	N/A



O4.AE15.I3	
Elemento	Descripción
Línea base	2025: 33
Meta	2026-2030:175 2026: 34 2027: 34 2028: 35 2029: 36 2030: 36
Periodicidad	Anual
Fuente de información	Herramienta del niño y niña con malnutrición, UIVCD, Oficina Local de Limón-Matina CEN CINAI
Clasificación	( ) Impacto. ( ) Efecto. ( X ) Producto.
Tipo de operación estadística	Registro administrativo.
Indicador de ODS Vinculado	2.2.1
Tipo de relación con ODS	( ) Directa (x) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	B7
Comentarios generales	Los resultados se refieren a la clasificación del estado nutricional de la evaluación más reciente de la niña o niño. Se obtiene a partir del total de niñas y niños comprendidos en el consolidado de malnutrición, independientemente del año de detección de cada individuo.

O4.AE15.I4	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de niñas y niños de 5 a 12 años con obesidad, detectados y atendidos con servicios CEN CINAI.
Definición conceptual	<b>Niñas y niños:</b> El concepto de niñas y niños que se usa es niños y niñas 5 a 12 años de edad en condición de pobreza y/o riesgo social y/o de salud que son detectados con obesidad y se encuentran inscritos y recibiendo los servicios de Oficina Local Limón-Matina, CEN CINAI.  <b>Indicador antropométrico:</b> según Organización Mundial de la Salud, son combinaciones de mediciones, necesarios para la interpretación de estas, las cuales son útiles para clasificar el



O4.AE15.I4		
Elemento		Descripción
		<p>estado nutricional una vez que son, relacionados con patrones de referencia del crecimiento.</p> <p><b>Índice de Masa Corporal (IMC):</b> Es un indicador simple de la relación entre el peso y la talla. Se calcula dividiendo el peso de una persona en kilos por el cuadrado de su talla en metros (kg/m<sup>2</sup>). Índice ampliamente utilizado para determinar el nivel de adiposidad de una persona y es conocido también como el Índice de Quetelet.</p> <p><b>Indicador antropométrico Índice de Masa Corporal para la edad:</b> relaciona el IMC con la edad del individuo, para la valoración del estado nutricional en personas mayores de 5 años de edad. La clasificación corresponde a obesidad (<math>\geq 2</math>DE), sobrepeso (<math>&lt; 2</math> a <math>\geq 1</math> DE), normal (<math>&lt; 1</math> a <math>&gt; -2</math> DE), desnutrición (<math>\leq -2</math> a <math>&gt; -3</math> DE) o desnutrición severa (<math>\leq -3</math> DE).</p>
Fórmula de cálculo		$Z = \sum \frac{n}{NNOB}$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		<p>Z= número de niñas y niños de 5 a 12 años con obesidad según el indicador índice de masa corporal para la edad, detectados y atendidos con servicios CEN CINAI Oficina Local Limón-Matina.</p> <p>n= establecimientos CEN, CINAI, CENCE, Centro de distribución del cantón de Matina.</p> <p>NNOB= total de niñas y niños de 5 a 12 años detectados con obesidad, inscritos en los servicios de CEN-CINAI registrados en Herramienta del niño y niña con malnutrición.</p>
Unidad de medida		Número
Interpretación		La Oficina Local Limón-Matina, CEN CINAI detectó y brindó servicios a "N" niñas y niños de 5 a 12 años de edad con obesidad durante el año "x"
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	Grupo etario
Línea base		2025: 36
Meta		2025-2030: 191 2026: 37 2027: 37 2028: 38 2029: 39 2030: 40
Periodicidad		Anual





O4.AE15.I4	
Elemento	Descripción
Fuente de información	Herramienta del niño y niña con malnutrición, UIVCD, Oficina Local Limón-Matina, CEN CINAI.
Clasificación	( ) Impacto. ( ) Efecto. ( X ) Producto.
Tipo de operación estadística	Registro administrativo.
Indicador de ODS Vinculado	2.2.1
Tipo de relación con ODS	( ) Directa (x) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	B7
Comentarios generales	Los resultados se refieren a la clasificación del estado nutricional de la evaluación más reciente de la niña o niño. Se obtiene a partir del total de niñas y niños comprendidos en el consolidado de malnutrición, independientemente del año de detección de cada individuo.

O4.AE16.I1	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de adolescentes madres que participan en Creciendo Juntos para Triunfar de CEN CINAI
Definición conceptual	<p><b>Adolescente Madre:</b> de acuerdo con la Ley General de Protección a la Madre Adolescente, N.º 7735, modificada a partir de la Ley 8312, Artículo 1º-Concepto, refiere que para los efectos de esta Ley se entenderá por madre adolescente la mujer menor de edad embarazada o que, sin distinción de estado civil, tenga al menos un hijo o una hija. No obstante, desde el enfoque de salud y para efectos de este procedimiento, se contemplará como adolescentes madres aquellas mujeres embarazadas o ya madres con edades entre los 10 años y los 19 años, 11 meses y 29 días.</p> <p><b>Proyecto Creciendo juntos para triunfar:</b> Estrategia de atención de espacios de crecimiento simultáneo con grupo familiar en la atención integral de la promoción del crecimiento y desarrollo extramuros. Toda niña o adolescente embarazada o en periodo de lactancia, que solicite los servicios en la institución, se le debe asignar un servicio en nutrición preventiva, junto con actividades educativas en grupos de madres, para la promoción del crecimiento y desarrollo de ellas y de sus hijas e hijos, así como la prevención de un segundo o tercer embarazo.</p>





O4.AE16.I1		
Elemento		Descripción
Fórmula de cálculo		$Z = \sum^n (AMCJ)$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		<p><b>Z</b>= número de adolescentes madres del cantón Matina que participan en Creciendo para Triunfar de CEN CINAI</p> <p><b>n</b>= establecimientos CEN, CINAI, CENCE (CENCE: Centros de Educación y Nutrición y Comedores Escolares), Centro de distribución.</p> <p><b>AMCJ</b>: total de adolescentes madres que participan en Creciendo Juntos para Triunfar registrados en el consolidado del reporte de control de asistencia de la Oficina Local Limón-Matina</p>
Unidad de medida		Número
Interpretación		La Oficina Local Limón-Matina, CEN CINAI atendió a "N" adolescentes madres con la modalidad de Creciendo Juntos para Triunfar durante el año "x"
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	Grupo etario
Línea base		2025: 15
Meta		2026-2030: 75 2026: 15 2027: 15 2028: 15 2029: 15 2030: 15
Periodicidad		Anual
Fuente de información		Consolidado del reporte Control anual de asistencia Creciendo Juntos, disponible en UIVCD, Oficina Local Limón-Matina
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. ( X ) Producto.
Tipo de operación estadística		Registro administrativo.
Indicador de ODS Vinculado		5.1.1 5.2.1 5.3.2 5.6.2
Tipo de relación con ODS		( ) Directa (X) Indirecta



O4.AE16.I1	
Elemento	Descripción
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	B7
Comentarios generales	

O4.AE17.I1	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de niñas y niños de 0 a menos de 5 años con desnutrición y desnutrición severa, detectados y atendidos con servicios CEN CINAI.
Definición conceptual	<p><b>Niñas y niños:</b> el concepto de niñas y niños que se usa es niños y niñas desde su nacimiento hasta menos de los 5 años de edad en condición de pobreza y/o riesgo social y/o de salud que son detectados con desnutrición y desnutrición severa que se encuentran inscritos, recibiendo los servicios de Oficina Local Limón-Matina, CEN CINAI.</p> <p><b>Indicador antropométrico:</b> según Organización Mundial de la Salud, son combinaciones de mediciones, necesarios para la interpretación de estas, las cuales son útiles para clasificar el estado nutricional una vez que son, relacionados con patrones de referencia del crecimiento.</p> <p><b>Indicador antropométrico Peso para Talla:</b> indicador de crecimiento que relaciona el peso con la talla. Este refleja el peso corporal en proporción al crecimiento alcanzado en longitud o talla indicando la situación actual del estado nutricional del individuo, independiente de la edad. Es considerado un índice para identificar niños o niñas que están con desnutrición, sobrepeso u obesidad y deficiencias nutricionales agudas. La clasificación corresponde a obesidad (<math>\geq 3</math> DE), sobrepeso (<math>&lt; 3</math> a <math>\geq 2</math> DE), normal (<math>&lt; 2</math> a <math>&gt; -2</math> DE), desnutrición (<math>\leq -2</math> a <math>&gt; -3</math> DE) o desnutrición severa (<math>\leq -3</math> DE).</p>
Fórmula de cálculo	$Z = \sum^n (NNDE + NNDES)$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo	<p>Z= número de niñas y niños de 0 a menos de 5 años con desnutrición y desnutrición severa según el indicador peso para talla, detectados y atendidos con servicios CEN CINAI, Oficina Local Limón-Matina.</p> <p>n= establecimientos CEN, CINAI, CENCE, Centro de distribución del cantón de Matina.</p>



O4.AE17.I1		
Elemento		Descripción
		<p>NNDE: total de niñas y niños menores de 5 años detectados con desnutrición del cantón de Matina, inscritos en los servicios de CEN-CINAI registrados en Herramienta del niño y niña con malnutrición.</p> <p>NNDES: total de niñas y niños menores de 5 años detectados con desnutrición severa, inscritos en los servicios de Oficina Local limón-Matina, CEN-CINAI registrados en Herramienta del niño y niña con malnutrición.</p>
Unidad de medida		Número
Interpretación		La Oficina Local de Limón-Matina, CEN CINAI detectó y brindó servicios a “N” niñas y niños de 0 a menos de 5 años de edad con desnutrición y desnutrición severa durante el año “X”
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	Grupo etario, género
Línea base		2025: 27
Meta		2026-2030: 144 2026: 28 2027: 28 2028: 29 2029: 29 2030: 30
Periodicidad		Anual
Fuente de información		Herramienta del niño y niña con malnutrición, UIVCD. Oficina Local Limón-Matina CEN-CINAI.
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. ( X ) Producto.
Tipo de operación estadística		Registro administrativo.
Indicador de ODS Vinculado		2.2.1
Tipo de relación con ODS		( ) Directo (x) Indirecto
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo		B7
Comentarios generales		Los resultados se refieren a la clasificación del estado nutricional de la evaluación más reciente de la niña o niño. Se obtiene a partir del total de niñas y niños comprendidos en el consolidado de malnutrición de la Oficina Local Limón-Matina CEN CINAI, independientemente del año de detección de cada individuo.



O4.AE17.I2	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de niñas y niños de 5 a 12 años con desnutrición y desnutrición severa, detectados y atendidos con servicios CEN CINAI.
Definición conceptual	<p><b>Niñas y niños:</b> el concepto de niñas y niños que se usa es niños y niñas 5 a 12 años de edad en condición de pobreza y/o riesgo social y/o de salud que son detectados con desnutrición y desnutrición severa que se encuentran inscritos, recibiendo los servicios de la Oficina Local de Limón-Matina CEN CINAI.</p> <p><b>Indicador antropométrico:</b> Son combinaciones de mediciones, necesarios para la interpretación de estas, las cuales son útiles para clasificar el estado nutricional una vez que son, relacionados con patrones de referencia del crecimiento. (OMS)</p> <p><b>Índice de Masa Corporal (IMC):</b> Es un indicador simple de la relación entre el peso y la talla. Se calcula dividiendo el peso de una persona en kilos por el cuadrado de su talla en metros (kg/m<sup>2</sup>). Índice ampliamente utilizado para determinar el nivel de adiposidad de una persona y es conocido también como el Índice de Quetelet.</p> <p><b>Indicador antropométrico Índice de Masa Corporal para la edad:</b> relaciona el IMC con la edad del individuo, para la valoración del estado nutricional en personas mayores de 5 años de edad. La clasificación corresponde a obesidad (<math>\geq 2</math>DE), sobrepeso (<math>&lt; 2</math> a <math>\geq 1</math> DE), normal (<math>&lt; 1</math> a <math>&gt; -2</math> DE), desnutrición (<math>\leq -2</math> a <math>&gt; -3</math> DE) o desnutrición severa (<math>\leq -3</math> DE).</p>
Fórmula de cálculo	$Z = \sum^n (NNDE + NNDES)$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo	<p>Z= número de niñas y niños de 5 a 12 años con desnutrición y desnutrición severa del cantón de Matina según el indicador índice de masa corporal para la edad, detectados y atendidos con servicios CEN CINAI.</p> <p>n= establecimientos CEN, CINAI, CENCE, Centro de distribución del cantón de Matina.</p> <p>NNDE: total de niñas y niños de 5 a 12 años detectados con desnutrición del cantón de Matina, inscritos en los servicios de CEN-CINAI registrados en Herramienta del niño y niña con malnutrición.</p>



<b>O4.AE17.I2</b>		
<b>Elemento</b>		<b>Descripción</b>
		NNDES: total de niñas y niños de 5 a 12 años detectados con desnutrición severa del cantón de Matina, inscritos en los servicios de la Oficina Local Limón-Matina CEN-CINAI registrados en Herramienta del niño y niña con malnutrición.
<b>Unidad de medida</b>		Número
<b>Interpretación</b>		La Oficina Local de Limón-Matina CEN CINAI detectó y brindó servicios a "N" niñas y niños de 5 a 12 años de edad con desnutrición y desnutrición severa durante el año "x"
<b>Desagregación</b>	<b>Geográfica</b>	Cantonal
	<b>Temática</b>	Género, grupo etario
<b>Línea base</b>		2025: 4
<b>Meta</b>		2026-2030: 20 2026: 4 2027: 4 2028: 4 2029: 4 2030: 4
<b>Periodicidad</b>		Anual
<b>Fuente de información</b>		Herramienta del niño y niña con malnutrición, UIVCD, Oficina Local Limón-Matina CEN CINAI
<b>Clasificación</b>		( ) Impacto. ( ) Efecto. ( X ) Producto.
<b>Tipo de operación estadística</b>		Registro administrativo.
<b>Indicador de ODS Vinculado</b>		2.2.1
<b>Tipo de relación con ODS</b>		( ) Directo (x) Indirecto
<b>Medida priorizada en el Consenso de Montevideo</b>		B7
<b>Comentarios generales</b>		Los resultados se refieren a la clasificación del estado nutricional de la evaluación más reciente de la niña o niño. Se obtiene a partir del total de niñas y niños comprendidos en el consolidado de malnutrición, independientemente del año de detección de cada individuo.



O4.AE18.I1		
Elemento		Descripción
Nombre del indicador		Número de niñas y niños de 0 a menos de 5 años con baja talla y baja talla severa, detectados y atendidos con servicios CEN CINAI.
Definición conceptual		<p><b>Niñas y niños:</b> el concepto de niñas y niños que se usa es niños y niñas desde su nacimiento hasta menos de los 5 años de edad en condición de pobreza y/o riesgo social y/o de salud que son detectados con baja talla y baja talla severa que se encuentran inscritos, recibiendo los servicios de la Oficina Local de Limón-Matina, CEN CINAI</p> <p><b>Indicador antropométrico:</b> Son combinaciones de mediciones, necesarios para la interpretación de estas, las cuales son útiles para clasificar el estado nutricional una vez que son, relacionados con patrones de referencia del crecimiento. según Organización Mundial de la Salud</p> <p><b>Indicador antropométrico Talla o Longitud para Edad:</b> indicador de crecimiento que relaciona la talla o longitud con la edad. La clasificación corresponde a Muy alto (<math>\geq 3</math>DE), Alto (<math>&lt; 3</math> a <math>\geq 2</math> DE), Normal (<math>&lt; 2</math> a <math>&gt; -2</math> DE), Baja talla (<math>\leq -2</math> a <math>&gt; -3</math> DE) o Baja talla severa (<math>\leq -3</math> DE).</p>
Fórmula de cálculo		$Z = \frac{n}{\sum (NNBT + NNBTs)}$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		<p>Z= número de niñas y niños de 0 a menos de 5 años con baja talla y baja talla severa según el indicador talla para edad, detectados y atendidos con servicios de la Oficina Local Limón-Matina CEN CINAI.</p> <p>n= establecimientos CEN, CINAI, CENCE, Centro de distribución del cantón de Matina</p> <p>NNBT: total de niñas y niños menores de 5 años detectados con Baja talla, inscritos en los servicios de la Oficina Local Limón-Matina CEN-CINAI registrados en Herramienta del niño y niña con malnutrición.</p> <p>NNBTs: total de niñas y niños menores de 5 años detectados con Baja talla severa, inscritos en los servicios de la Oficina Local Limón-Matina CEN-CINAI registrados en Herramienta del niño y niña con malnutrición.</p>
Unidad de medida		Número
Interpretación		La Oficina Local Limón-Matina CEN CINAI detectó y brindó servicios a "N" niñas y niños de 0 a menos de 5 años de edad con baja talla y baja talla severa durante el año "x"
Desagregación	Geográfica	Cantonal



O4.AE18.I1		
Elemento		Descripción
	Temática	Género, grupo etario
Línea base		2025: 86
Meta		2025-2030: 456 2026: 88 2027: 89 2028: 91 2029: 93 2030: 95
Periodicidad		Anual
Fuente de información		Herramienta del niño y niña con malnutrición, UIVCD, Oficina Local Limón-Matina, CEN-CINAI
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. ( X ) Producto.
Tipo de operación estadística		Registro administrativo.
Indicador de ODS Vinculado		2.2.1
Tipo de relación con ODS		( ) Directo (x) Indirecto
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo		B7
Comentarios generales		Los resultados se refieren a la clasificación del estado nutricional de la evaluación más reciente de la niña o niño. Se obtiene a partir del total de niñas y niños comprendidos en el consolidado de malnutrición de la Oficina Local Limón-Matina, independientemente del año de detección de cada individuo.

O4.AE18.I2	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de niñas y niños de 5 a 12 años con baja talla y baja talla severa, detectados y atendidos con servicios CEN CINAI.
Definición conceptual	<b>Niñas y niños:</b> el concepto de niñas y niños que se usa es niños y niñas de 5 a 12 años de edad en condición de pobreza y/o riesgo social y/o de salud que son detectados con baja talla y baja talla severa y se encuentran inscritos y recibiendo los servicios la Oficina Local Limón-Matina <b>Indicador antropométrico:</b> Son combinaciones de mediciones, necesarios para la interpretación de estas, las cuales son útiles para clasificar el estado nutricional una vez





O4.AE18.I2		
Elemento		Descripción
		que son, relacionados con patrones de referencia del crecimiento. Según Organización Mundial de la Salud <b>Indicador antropométrico Talla o Longitud para Edad:</b> indicador de crecimiento que relaciona la talla o longitud con la edad. La clasificación corresponde a Muy alto ( $\geq 3$ DE), Alto ( $< 3$ a $\geq 2$ DE), Normal ( $< 2$ a $> -2$ DE), Baja talla ( $\leq -2$ a $> -3$ DE) o Baja talla severa ( $\leq -3$ DE).
Fórmula de cálculo		$Z = \frac{n}{\sum (NNBT + NNBS)}$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		Z= número de niñas y niños de 5 a 12 años con baja talla y baja talla severa según el indicador talla para edad, detectados y atendidos con servicios la Oficina Local Limón-Matina CEN CINAI. n= establecimientos CEN, CINAI, CENCE, Centro de distribución del cantón de Matina. NNBT: total de niñas y niños de 5 a 12 años detectados con Baja talla, inscritos en los servicios de la Oficina Local Limón-Matina CEN-CINAI registrados en Herramienta del niño y niña con malnutrición. NNBS: total de niñas y niños de 5 a 12 años detectados con Baja talla severa, inscritos en los servicios de la Oficina Local Limón-Matina CEN-CINAI registrados en Herramienta del niño y niña con malnutrición.
Unidad de medida		Número de niñas y niños
Interpretación		La Oficina Local Limón-Matina CEN CINAI detectó y brindó servicios a "N" niñas y niños de 5 a 12 años de edad con baja talla y baja talla severa durante el año "x"
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	Género, grupo etario
Línea base		2025: 3
Meta		2026-2030: 15 2026: 3 2027: 3 2028: 3 2029: 3 2030: 3
Periodicidad		Anual
Fuente de información		Herramienta del niño y niña con malnutrición, UIVCD, Oficina Local Limón-Matina
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. ( X ) Producto.
Tipo de operación estadística		Registro administrativo.





O4.AE18.I2	
Elemento	Descripción
Indicador de ODS Vinculado	2.2.1
Tipo de relación con ODS	( ) Directo (x) Indirecto
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	B7
Comentarios generales	Los resultados se refieren a la clasificación del estado nutricional de la evaluación más reciente de la niña o niño. Se obtiene a partir del total de niñas y niños comprendidos en el consolidado de malnutrición de la Oficina Local Limón-Matina, independientemente del año de detección de cada individuo.

O4.AE19.I1	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Porcentaje de implementación de las etapas del proyecto de fortalecimiento de conocimientos, habilidades emocionales y sociales de las personas adolescentes en centros educativos seleccionados.
Definición conceptual	<p><b>Proyectos:</b> “Conjunto de actividades concretas, interrelacionadas y coordinadas entre sí, que se realizan con el fin de producir determinados bienes y servicios capaces de satisfacer necesidades o resolver problemas” (Ander-Egg y Aguilar, 2005, p.16).</p> <p>Es el conjunto de actividades orientadas a un objetivo con el que se espera fortalecer la salud mental mediante la promoción de la salud mental y la prevención de afectaciones mentales. Que consiste en formulación, ejecución y seguimiento.</p> <p><b>Etapas del proyecto:</b> Etapa 1: Elaboración del perfil y aprobación por STSM. Etapa 2: Elaboración de TDR, SICOP y contrataciones. Etapa 3: Implementación del Proyecto. Etapa 4: Seguimiento y análisis de resultados.</p> <p><b>Fortalecimiento de conocimientos, habilidades emocionales y sociales de las personas adolescentes:</b> Es el proceso sistemático y participativo orientado a desarrollar competencias cognitivas, emocionales y sociales que permitan a las personas adolescentes comprender, expresar y regular sus emociones, establecer relaciones interpersonales positivas, tomar decisiones responsables y afrontar situaciones de manera ética y constructiva. Este fortalecimiento se fundamenta en la promoción del bienestar integral, la resiliencia y la prevención de conductas de riesgo, mediante estrategias</p>



O4.AE19.I1	
Elemento	Descripción
	<p>educativas, comunitarias y familiares, con enfoque de derechos humanos, inclusión, equidad y perspectiva de género.</p> <p><b>Conocimientos:</b> información sobre salud mental, autocuidado y derechos.</p> <p><b>Habilidades emocionales:</b> autorregulación, manejo del estrés, empatía.</p> <p><b>Habilidades sociales:</b> comunicación asertiva, cooperación, resolución de conflictos.</p> <p><b>Salud Mental:</b> la salud mental es un estado de bienestar mental que permite a las personas hacer frente a los momentos de estrés de la vida, desarrollar todas sus habilidades, poder aprender y trabajar adecuadamente y contribuir a la mejora de su comunidad. Es parte fundamental de la salud y el bienestar que sustenta nuestras capacidades individuales y colectivas para tomar decisiones, establecer relaciones y dar forma al mundo en el que vivimos. La salud mental es, además, un derecho humano fundamental. Y un elemento esencial para el desarrollo personal, comunitario y socioeconómico (OMS, 2022).</p> <p><b>Persona adolescente:</b> Según la Política Nacional de Salud Mental de Costa Rica 2024–2034, la definición conceptual de “persona adolescente” se basa en el enfoque del curso de vida y en los marcos internacionales de derechos humanos. En este contexto, se considera como persona adolescente a aquella que se encuentra en el rango de edad de 10 a 19 años, conforme a la definición establecida por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y adoptada por el Sector Salud de Costa Rica. Este grupo etario es reconocido como una población con características particulares en su desarrollo físico, emocional, psicológico y social, lo que requiere un abordaje diferenciado en materia de salud mental. Para este proyecto el rango de edad será de 13 a 17 años, población de secundaria.</p>
Fórmula de cálculo	$\%IE = NEI/NTE * 100$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo	<p><math>\%IE</math>= porcentaje de Implementación de etapas</p> <p>NEI= Número de Etapas del proyecto de fortalecimiento de conocimientos, habilidades emocionales y sociales de las personas adolescentes implementadas.</p> <p>NTE=Número total de etapas del proyecto de fortalecimiento de conocimientos, habilidades emocionales y sociales de las personas adolescentes.</p>
Unidad de medida	Porcentaje



<b>O4.AE19.I1</b>		
<b>Elemento</b>		<b>Descripción</b>
<b>Interpretación</b>		Porcentaje de implementación de etapas del proyecto de fortalecimiento de conocimientos, habilidades emocionales y sociales de las personas adolescentes. Al año XXX, se ha implementado el xx% de las etapas del proyecto de fortalecimiento de conocimientos, habilidades emocionales y sociales de las personas adolescentes de los centros educativos seleccionados.
<b>Desagregación</b>	<b>Geográfica</b>	Cantonal
	<b>Temática</b>	Grupo etario y género
<b>Línea base</b>		ND
<b>Meta</b>		2026-2030: 100%  2027: 50% (Etapa 1: Elaboración del perfil y aprobación por STSM y Etapa 2: Elaboración de TDR, SICOP y contrataciones) 2028: 50% (Etapa 3: Implementación del Proyecto y Etapa 4: Seguimiento y análisis de resultados).
<b>Periodicidad</b>		Anual
<b>Fuente de información</b>		Área Rectora de Salud Matina
<b>Clasificación</b>		( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
<b>Tipo de operación estadística</b>		Registros administrativos
<b>Indicador de ODS Vinculado</b>		3.5.1
<b>Tipo de relación con ODS</b>		( ) Directa (X) Indirecta
<b>Medida priorizada en el Consenso de Montevideo</b>		B.7, B.16, C.22, D.36, G.79
<b>Comentarios generales</b>		Dado que el plan se ejecutará en el periodo 2027 y 2028, no se programan 2029 y 2030. Los proyectos quedan sujetos a la aprobación y financiamiento de la Secretaría Técnica de Salud Mental y su ejecución se realiza en el nivel regional y local.

<b>O4.AE19.I2</b>	
<b>Elemento</b>	<b>Descripción</b>
<b>Nombre del indicador</b>	Número de Personas adolescentes con conocimientos reforzados sobre salud mental



O4.AE19.I2	
Elemento	Descripción
Definición conceptual	<p><b>Conocimiento reforzado:</b> El fortalecimiento de saberes, habilidades y competencias en salud mental que permiten a las personas, especialmente adolescentes y jóvenes, identificar, comprender y gestionar sus emociones, promover el autocuidado, y tomar decisiones informadas para su bienestar.</p> <p>Parte de las estrategias de la Política Nacional de Salud Mental para fortalecer las capacidades individuales y colectivas en el cuidado del bienestar emocional y psicológico.</p> <p>Este conocimiento reforzado se promueve mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Procesos educativos formales y no formales que integran la salud mental como parte del desarrollo integral.</li><li>• Capacitación de actores clave (docentes, personal de salud, líderes comunitarios) para que puedan acompañar y orientar a adolescentes en el desarrollo de habilidades para la vida.</li><li>• Campañas de sensibilización que fomentan la desestigmatización de los problemas de salud mental y promueven el acceso a servicios.</li></ul> <p>Este enfoque se enmarca dentro del eje de promoción de la salud mental y el desarrollo de entornos protectores, reconociendo que el conocimiento es una herramienta clave para la prevención y el empoderamiento de las personas.</p> <p><b>Salud Mental:</b> Un estado de bienestar en el cual el individuo es consciente de sus propias capacidades, puede afrontar las tensiones normales de la vida, trabajar de forma productiva y fructífera, y contribuir a su comunidad. <i>Tomado de Política Nacional de Salud Mental de Costa Rica 2024–2034.</i> Esta definición está alineada con los estándares internacionales, como los establecidos por la Organización Mundial de la Salud (OMS), y se enmarca dentro de un enfoque de derechos humanos, inclusión social, equidad y desarrollo humano.</p> <p>La salud mental no es simplemente la ausencia de trastornos mentales, sino un componente esencial del bienestar integral de las personas, que debe ser promovido y protegido a lo largo del curso de vida. También reconoce la influencia de los determinantes sociales, como la pobreza, la violencia, el acceso a servicios, y las condiciones del entorno, en el estado de salud mental de la población.</p> <p>OMS define salud mental como un estado de bienestar mental que permite a las personas hacer frente a los momentos de estrés de la vida, desarrollar todas sus habilidades, poder aprender y trabajar adecuadamente y contribuir a la mejora de su comunidad. Es parte fundamental de la salud y el bienestar que sustenta nuestras capacidades individuales y colectivas</p>



O4.AE19.I2		
Elemento		Descripción
		<p>para tomar decisiones, establecer relaciones y dar forma al mundo en el que vivimos. La salud mental es, además, un derecho humano fundamental y un elemento esencial para el desarrollo personal, comunitario y socioeconómico (OMS, 2022).</p> <p><b>Persona adolescente:</b> Según la Política Nacional de Salud Mental de Costa Rica 2024–2034, la definición conceptual de “persona adolescente” se basa en el enfoque del curso de vida y en los marcos internacionales de derechos humanos. En este contexto, se considera como persona adolescente a aquella que se encuentra en el rango de edad de 10 a 19 años, conforme a la definición establecida por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y adoptada por el Sector Salud de Costa Rica. Este grupo etario es reconocido como una población con características particulares en su desarrollo físico, emocional, psicológico y social, lo que requiere un abordaje diferenciado en materia de salud mental. Para este proyecto el rango de edad será de 13 a 17 años, población de secundaria.</p>
Fórmula de cálculo		$\sum: \text{PACRSM}_1 + \text{PACRSM}_2 + \text{PACRSM}_3 \dots$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		$\sum$ : sumatoria <b>PACRSM:</b> Personas adolescentes con conocimientos reforzados sobre salud mental.
Unidad de medida		Número
Interpretación		Número de Personas adolescentes del cantón de Matina con conocimientos reforzados sobre salud mental
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	Grupo etario y genero
Línea base		2025: 0
Meta		2026-2030: 150 2026: 0 2027: 0 2028: 150 2029: 0 2030: 0
Periodicidad		Anual
Fuente de información		Área Rectora de Salud Matina



O4.AE19.I2	
Elemento	Descripción
Clasificación	( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
Tipo de operación estadística	Registros administrativos
Indicador de ODS Vinculado	3.4.2, 3.5.2.b, 5.2.2, 16.1.3, 16.2.1, 16.2.3
Tipo de relación con ODS	( ) Directa ( X ) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	B.7, B.16, C.22, D.36, G.79
Comentarios generales	La forma para recopilar información sobre el indicador será mediante los registros del Área Rectora de Salud Matina. Queda sujeto a la aprobación y financiamiento de la Secretaría Técnica de Salud Mental.

O4.AE19.I3	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Número de personas adolescentes con estrategias mejoradas en autocuidado en la salud mental
Definición conceptual	<p><b>Salud Mental:</b> Un estado de bienestar en el cual el individuo es consciente de sus propias capacidades, puede afrontar las tensiones normales de la vida, trabajar de forma productiva y fructífera, y contribuir a su comunidad. <i>Tomado de Política Nacional de Salud Mental de Costa Rica 2024–2034.</i> Esta definición está alineada con los estándares internacionales, como los establecidos por la Organización Mundial de la Salud (OMS), y se enmarca dentro de un enfoque de derechos humanos, inclusión social, equidad y desarrollo humano.</p> <p>La salud mental no es simplemente la ausencia de trastornos mentales, sino un componente esencial del bienestar integral de las personas, que debe ser promovido y protegido a lo largo del curso de vida. También reconoce la influencia de los determinantes sociales, como la pobreza, la violencia, el acceso a servicios, y las condiciones del entorno, en el estado de salud mental de la población.</p> <p>OMS define salud mental como un estado de bienestar mental que permite a las personas hacer frente a los momentos de estrés de la vida, desarrollar todas sus habilidades, poder aprender y trabajar adecuadamente y contribuir a la mejora de su comunidad. Es parte fundamental de la salud y el bienestar que sustenta nuestras capacidades individuales y colectivas</p>





O4.AE19.I3	
Elemento	Descripción
	<p>para tomar decisiones, establecer relaciones y dar forma al mundo en el que vivimos. La salud mental es, además, un derecho humano fundamental y un elemento esencial para el desarrollo personal, comunitario y socioeconómico (OMS, 2022).</p> <p><b>Estrategia mejorada de autocuidado en salud mental:</b> Acciones intencionadas para enfrentar y regular elementos individuales, interpersonales y contextuales con el fin de mantener la salud integral, especialmente la salud mental. Según Manual de Autocuidado de la Salud Mental elaborado por la Secretaría Técnica de Salud Mental de Costa Rica.</p> <p>Este enfoque reconoce que el autocuidado no es un acto egoísta, sino una forma consciente y responsable de preservar el bienestar personal para poder también cuidar de los demás. Se basa en la premisa de que escuchar al ser interior y atender sus necesidades es esencial para una vida saludable y equilibrada.</p> <p>Componentes clave de esta estrategia incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Movimiento físico diario (al menos 20 minutos).</li><li>• Gestión emocional: alejarse de ambientes tóxicos, practicar la respiración consciente.</li><li>• Alimentación saludable: frutas, verduras, cereales integrales, agua.</li><li>• Sueño reparador: higiene del sueño, evitar pantallas antes de dormir.</li><li>• Autoestima y gratitud: técnicas para transformar pensamientos negativos, establecer metas realistas, llevar un diario de agradecimiento.</li><li>• Técnicas de manejo emocional: como la técnica STOP para controlar impulsos y ansiedad.</li></ul> <p>Este enfoque integral promueve una visión de salud que abarca lo físico, emocional, mental, espiritual y social, y se alinea con la definición costarricense de salud mental como un proceso de bienestar y desempeño personal y colectivo.</p> <p><b>Persona adolescente:</b> Según la Política Nacional de Salud Mental de Costa Rica 2024–2034, la <b>definición conceptual de “persona adolescente”</b> se basa en el enfoque del curso de vida y en los marcos internacionales de derechos humanos. En este contexto, se considera como persona adolescente a aquella que se encuentra en el rango de edad de 10 a 19 años, conforme a la definición establecida por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y adoptada por el Sector Salud de Costa Rica. Este grupo etario es reconocido como una población con características particulares en su desarrollo físico, emocional, psicológico y</p>



O4.AE19.I3		
Elemento		Descripción
		social, lo que requiere un abordaje diferenciado en materia de salud mental. Para estas estrategias el rango de edad será de 13 a 17 años, población de secundaria.
Fórmula de cálculo		$\Sigma$ : PAEMASM <sub>1</sub> + PAEMASM <sub>2</sub> + PAEMASM <sub>3</sub> ...
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		$\Sigma$ : sumatoria PAEMASM: persona adolescente del cantón Matina con estrategias mejoradas en autocuidado en la salud mental
Unidad de medida		Número
Interpretación		Número de personas adolescentes con estrategias mejoradas de autocuidado en salud mental.
Desagregación	Geográfica	Cantonal
	Temática	Grupo etario y género
Línea base		2025: 0
Meta		2026-2030: 150 2026: 0 2027: 0 2028: 150 2029: 0 2030: 0
Periodicidad		Anual
Fuente de información		Área Rectora de Salud Matina
Clasificación		( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
Tipo de operación estadística		Registros administrativos
Indicador de ODS Vinculado		3.4.2
Tipo de relación con ODS		( ) Directa ( X ) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo		B.7, B.16, C.22, G.79
Comentarios generales		Las estrategias mejoradas de autocuidado se desarrollarán en el 2028. La forma para recopilar información sobre el indicador será mediante los registros del Área Rectora de Salud Matina. Queda sujeto a la aprobación y financiamiento de la Secretaría Técnica de Salud Mental.





O4.AE20.I1	
Elemento	Descripción
Nombre del indicador	Porcentaje de implementación de las etapas del proyecto de fortalecimiento de factores protectores de la salud mental en grupos poblacionales específicos.
Definición conceptual	<p><b>Proyecto:</b> “Conjunto de actividades concretas, interrelacionadas y coordinadas entre sí, que se realizan con el fin de producir determinados bienes y servicios capaces de satisfacer necesidades o resolver problemas” (Ander-Egg y Aguilar, 2005, p.16).</p> <p>Es el conjunto de actividades orientadas a un objetivo con el que se espera fortalecer la salud mental mediante la promoción de la salud mental. Que consiste en formulación, ejecución y seguimiento.</p> <p><b>Etapas del proyecto:</b> Etapa 1: Elaboración del perfil y aprobación por STSM Etapa 2: Elaboración de TDR, SICOP y contrataciones Etapa 3: Implementación del Proyecto Etapa 4: Seguimiento y análisis de resultados.</p> <p><b>Factores protectores:</b> Según la Política Nacional de Salud Mental de Costa Rica (2024-2034), los factores protectores de la salud mental son las condiciones, características personales, familiares, comunitarias y sociales que reducen la probabilidad de aparición de problemas de salud mental o que mitigan sus efectos, favoreciendo el bienestar emocional y la resiliencia. Estos factores incluyen el acceso a redes de apoyo, habilidades para la vida, entornos seguros, participación social, educación, empleo digno y políticas públicas que promuevan la equidad y la inclusión. [<a href="http://pgrweb.go.cr">pgrweb.go.cr</a>], [<a href="http://paho.org">paho.org</a>]</p> <p><b>Salud Mental:</b> la salud mental es un estado de bienestar mental que permite a las personas hacer frente a los momentos de estrés de la vida, desarrollar todas sus habilidades, poder aprender y trabajar adecuadamente y contribuir a la mejora de su comunidad. Es parte fundamental de la salud y el bienestar que sustenta nuestras capacidades individuales y colectivas para tomar decisiones, establecer relaciones y dar forma al mundo en el que vivimos. La salud mental es, además, un derecho humano fundamental y un elemento esencial para el desarrollo personal, comunitario y socioeconómico (OMS, 2022).</p> <p><b>Grupos poblacionales específicos:</b> La Política Nacional de Salud Mental de Costa Rica (2024-2034) identifica grupos poblacionales específicos para priorizar acciones y garantizar un abordaje integral. Estos grupos son:</p>



O4.AE20.I1	
Elemento	Descripción
	<p><b>Personas en situación de vulnerabilidad social:</b> Pobreza extrema, Exclusión social y Personas privadas de libertad.</p> <p><b>Niñez y adolescencia:</b> Especial énfasis en prevención de violencia, consumo de sustancias y promoción de habilidades socioemocionales.</p> <p><b>Personas adultas mayores:</b> Atención a riesgos de aislamiento, depresión y deterioro cognitivo.</p> <p><b>Población con discapacidad:</b> Acceso a servicios inclusivos y adaptados.</p> <p><b>Personas con trastornos mentales y conductas suicidas:</b> Abordaje integral y prevención del suicidio.</p> <p><b>Población LGBTIQ+:</b> Reducción de estigma y discriminación, promoción de entornos seguros.</p> <p><b>Personas indígenas y afrodescendientes:</b> Respeto a la diversidad cultural y fortalecimiento de redes comunitarias.</p> <p><b>Personas migrantes y refugiadas:</b> Acceso equitativo a servicios de salud mental.</p> <p><b>Personas en contextos de violencia y consumo de sustancias psicoactivas:</b> Intervenciones preventivas y de tratamiento oportuno.</p> <p>A nivel local se identifica mujeres en gestación y posparto.</p>
Fórmula de cálculo	$\%IE = NEI/NTE \times 100$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo	<p><math>\%IE</math>= porcentaje de Implementación de etapas</p> <p>NEI= Número de Etapas del proyecto de fortalecimiento de factores protectores de la salud mental en grupos poblacionales específicos (GPE) implementadas.</p> <p>NTE=Número total de etapas del proyecto de fortalecimiento de factores protectores de la salud mental en grupos poblacionales específicos (GPE).</p>
Unidad de medida	Porcentaje
Interpretación	Porcentaje de implementación de etapas del proyecto de fortalecimiento de factores protectores de la salud mental en grupos poblacionales específicos. Al año xxx, se



<b>O4.AE20.I1</b>		
<b>Elemento</b>		<b>Descripción</b>
		ha implementado el xx% de las etapas del proyecto de fortalecimiento de factores protectores de la salud mental en grupos poblacionales específicos del cantón de Matina.
<b>Desagregación</b>	<b>Geográfica</b>	Cantonal
	<b>Temática</b>	Grupo etario y género
<b>Línea base</b>		ND
<b>Meta</b>		2026-2030: 100%  2028:50% (Etapa 1: Elaboración del perfil y aprobación por STSM y Etapa 2: Elaboración de TDR, SICOP y contrataciones) 2029: 50% (Etapa 3: Implementación del Proyecto y Etapa 4: Seguimiento y análisis de resultados).
<b>Periodicidad</b>		Anual
<b>Fuente de información</b>		Área Rectora de Salud Matina
<b>Clasificación</b>		( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
<b>Tipo de operación estadística</b>		Registros administrativos
<b>Indicador de ODS Vinculado</b>		3.5.1
<b>Tipo de relación con ODS</b>		( ) Directa ( X ) Indirecta
<b>Medida priorizada en el Consenso de Montevideo</b>		B.16., G. 79.
<b>Comentarios generales</b>		Dado que el plan se ejecutará en el periodo 2028 y 2029, No se programa en 2029. Según la planificación que está establecida en el 2025, el grupo de población específica para este proyecto se espera que sean personas adultas mayores, un proyecto vinculado con la arteterapia. Los proyectos quedan sujetos a la aprobación y financiamiento de la Secretaría Técnica de Salud Mental y su ejecución se realiza en el nivel regional y local.

<b>O4.AE21.I1</b>	
<b>Elemento</b>	<b>Descripción</b>
<b>Nombre del indicador</b>	Número de personas que participan en el Programa de Movilidad Segura de las empresas inscritas al INS.



O4.AE21.I1		
Elemento		Descripción
Definición conceptual		<p><b>Programa de Movilidad Segura:</b> El Programa de Movilidad Segura del INS (Instituto Nacional de Seguros) en Costa Rica se define conceptualmente como:</p> <p>Una estrategia integral orientada a fomentar una cultura de prevención vial mediante actividades de concientización dirigidas a organizaciones y población en general, con el objetivo de reducir la incidencia de accidentes de tránsito.</p> <p>Tiene como objetivo contribuir a fomentar la cultura de prevención en seguridad vial y movilidad segura, por medio de actividades dirigidas a los diferentes actores de la sociedad, manteniendo especial interés en contribuir con la reducción de la accidentabilidad en regiones con mayor incidencia y casos graves, por medio de actividades de concientización y capacitación en coordinación con diferentes actores sociales.</p> <p><b>Empresas:</b> empresas que participan en los programas de prevención y promoción del INS.</p>
Fórmula de cálculo		$\sum = PPMS1 + PPMS2 + PPMS3 \dots$
Componentes involucrados en la fórmula del cálculo		Sumatoria  EPMS= Empresas participantes del Programa Movilidad Segura
Unidad de medida		Número
Interpretación		Cantidad de empresas que reciben y finalizan el programa de movilidad segura del cantón Matina. Para el año xx, participaron xx empresas en el programa de Movilidad Segura del cantón Matina.
Desagregación	Geográfica	cantonal
	Temática	NA
Línea base		2024: ND
Meta		2026 - 2030: 100 2026: 20 2027: 20 2028: 20 2029: 20 2030: 20
Periodicidad		Anual
Fuente de información		Departamento de promoción y prevención del Instituto Nacional de Seguros



O4.AE21.I1	
Elemento	Descripción
Clasificación	( ) Impacto. ( ) Efecto. (X) Producto.
Tipo de operación estadística	Registro administrativo
Indicador de ODS Vinculado	3.8
Tipo de relación con ODS	( ) Directa (x) Indirecta
Medida priorizada en el Consenso de Montevideo	N/A
Comentarios generales	Sujeto a la participación de las empresas en el programa.