MINISTERIO DE SALUD | GOBIERNO DE COSTA RICA

Informe de Seguimiento al cumplimiento de las metas año 2023 programadas en el Plan de Acción 2022-2025 de la Estrategia Nacional de Abordaje Integral de las Enfermedades no Transmisibles y Obesidad 2022-2030

Ministerio de Salud
Dirección de Planificación
2024

Créditos

Mary Munive Angermüller: Vicepresidenta de la Républica y Ministra de Salud.
Allan Mora Vargas, Viceministro de Salud.
Mariela Marín Mena, Viceministro de Salud.
Bernny Villarreal Cortés, Dirección General de Salud.
Andrea Garita Castro, Directora, Dirección de Planificación.
Mónica Gamboa Calderón, Jefe Unidad de Planificación Sectorial.
Luis Daniel Soto Castro, Jefe de Unidad de Evaluación y Seguimiento.
Henry Gutiérrez Fariñas, Dirección de Planificación.

Equipo de Conducción ENTO de la Unidad de Planificación Sectorial.
Wesley Esquivel Miranda
Alonso Jiménez Soto

Equipo Técnico Institucional de Rectoría de ENTO.
Allan Rimola Rivas.
Ileana Ramírez Carranza.
Alejandra Chaverri Esquivel
Gabriela Lizano Gutiérrez
Adriana Torres Moreno
Roberto Castro Córdoba
Andrea Rivera Solano
Carolina León Ureña
Albin Badilla Mora
Luis Diego Ramos Castro

Comisión Nacional Intersectorial ENTO.
Wesley Esquivel Miranda, Ministerio Salud
Alonso Jiménez Soto, Ministerio Salud
Ileana Ramírez Carranza, Ministerio Salud
Adriana Torres Moreno, Ministerio Salud
Katia Hidalgo Alvarado, Ministerio de Educación Pública
Errol Eduardo Duarte Duarte, Ministerio de Educación Pública
María Soto Ocampo, Ministerio de Educación Pública
Hannia Quirós Quirós, Ministerio de Educación Pública
Dixie Brenes Vindas, Ministerio de Educación Pública
Xiomara Molina Retana, Dirección Nacional de CEN-CINAI
Ana Cecilia Castillo Vásquez, Dirección Nacional de CEN-CINAI
Alina Gamboa Segura, Dirección Nacional de CEN-CINAI
Marlen Rosello Araya, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud
María Carranza Maxera, Instituto Costarricense de Investigación y Enseñanza en Nutrición y Salud
Wendy Castro Castro, Instituto sobre Alcoholismo y Farmacodependencia
Esteban Masís López, Instituto sobre Alcoholismo y Farmacodependencia
Maritza Solís Oviedo, Caja Costarricense del Seguro Social
Jorge Borbón Guevara, Caja Costarricense del Seguro Social
Wendy Ella Rodríguez Anderson, Caja Costarricense del Seguro Social
Henry Vargas Segura, Caja Costarricense del Seguro Social
Marcela Varela Fonseca, Instituto Costarricense del Deporte y la Recreación
Alonso León Mena, Instituto Costarricense del Deporte y la Recreación
Minor Monge Montero, Instituto Costarricense del Deporte y la Recreación
Francela Valerin Jara, Instituto Costarricense del Deporte y la Recreación
Victor Julio Arroyo Vega, Instituto Nacional de Seguros
Ana Paola Santamaria Fonseca, Instituto Nacional de Seguros
D'angela Esquivel Pereira, Instituto Nacional de Seguros
Jorge Victoria, Organización Panamericana de la Salud
Paola Vásquez Brenes, Organización Panamericana de la Salud

Contenido

Contenido 2
i. Lista de tablas 3
Acrónimos 4
I. Introducción 6
II. Objetivos 8
2.1. Objetivo general 8
2.2. Objetivos específicos 8
III. Metodología 9
IV. Avances en las metas del año 2023, del Plan de Acción 2022-2025 de la Estrategia Nacional de Abordaje Integral 2022-2030 11
Indicadores de Proceso (Actividades) del Plan de Acción con metas para el año 2023 12
Resumen de metas cumplidas para la Línea 1. Políticas y alianzas multi e intersectoriales 12
Resumen de metas cumplidas para la Línea 2. Factores protectores y factores de riesgo, área de intervención 2.1. 16
Resumen de metas cumplidas para la Línea 3. Respuesta del Sistema de Salud 23
Resumen de metas cumplidas para la Línea 4. Vigilancia, investigación y desarrollo tecnológico. 34
Avance de Indicadores de Resultado al 2025, según las metas establecidas en el año 2023 37
Línea estratégica 1 Políticas y Alianzas Estratégicas 38
Línea estratégica 2 Factores protectores y de riesgo 39
V. Conclusiones 44
VI. Recomendaciones 47
VII. Bibliografía 50

i. Lista de tablas

Tabla 1. Método del semáforo para alcance de las metas de los indicadores……..……9
Tabla 2. Síntesis de metas cumplidas para la Línea 1. Políticas y alianzas multi e intersectoriales…….……..11
Tabla 3. Síntesis de metas cumplidas para la Línea 2. Factores protectores y factores de riesgo, área de intervención 2.1 y Síntesis de metas cumplidas para la Línea 2. Factores protectores y factores de riesgo, Área de intervención 2.2……..……..…..15
Tabla 4. Síntesis de metas cumplidas para la Línea 3. Respuesta del Sistema de Salud……22
Tabla 5. Síntesis de metas cumplidas para la Línea 4. Vigilancia, investigación y desarrollo tecnológico…….……33
Tabla 6 Síntesis de metas cumplidas para la Línea Estratégica 1 Políticas y Alianzas Estratégicas,2 Factores protectores y de riesgo, 3 Respuesta del Sistema de Salud, 4 Vigilancia, investigación y desarrollo tecnológico…….……..37
Tabla 7. Porcentaje de avance agregado de las metas de indicadores de proceso y resultado por línea estratégica. (del 1 de enero al 31 de diciembre de 2024) ……..42

Acrónimos

ASADAS: Asociaciones Administradoras De Acueductos y Alcantarillados Rurales

ASCEND: Asociación Costarricense de Endocrinología

AyA: Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados

CACIA: Cámara Costarricense de la Industria Alimentaria

CCSS: Caja Costarricense de Seguro Social

CEN-CINAI: Centros de Educación y Nutrición y de Centros Infantiles de Atención Integral

CENDEISSS: Centro de Desarrollo Estratégico e Información en Salud y Seguridad Social

CCDR: Comité Cantonal de Deportes y Recreación

DM: Diabetes Mellitus

EDUS: Expediente Digital Único en Salud

ENT: Enfermedades No Transmisibles

ENTO: Enfermedades No Transmisibles y Obesidad

GAM: Gran Área Metropolitana

ICODER: Instituto Costarricense del Deporte y la Recreación

ICOPE: Integrated Care for Older People

INEC: Instituto Nacional de Estadística y Censos

INS: Instituto Nacional de Seguros

MAG: Ministerio de Agricultura y Ganadería

MCJ: Ministerio de Cultura y Juventud

MEIC: Ministerio de Economía, Industria y Comercio

MEP: Ministerio de Educación Pública

MIDEPOR: Ministerio del Deporte

MINAE: Ministerio de Ambiente y Energía

MTSS: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social

MIVAH: Ministerio de Vivienda y Asentamientos Humanos

MPOWER: Monitor, Protector, Ofter, Warn, Enforce y Raise

OMS: Organización Mundial de la Salud

ONU: Organización de Naciones Unidas

OPS: Organización Panamericana de la Salud

PINEC: Programa de Intervención Nutricional de las Enfermedades Crónicas

RECAFIS: Nacional: Red Costarricense de Actividad Física para la Salud

RECAFIS: cantonales: Redes Cantonales de las Actividad Física para la Salud

SIVEI: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

UCR: Universidad de Costa Rica

UCIMED: Universidad de Ciencias Médicas

UNIBE: Universidad de Iberoamérica

I. Introducción

Las enfermedades no transmisibles (ENT) constituyen la principal causa de mortalidad a nivel mundial y nacional. La Organización Mundial de la Salud (OMS) y la Organización de Naciones Unidas (ONU) señalan que las ENT representan un reto importante para el desarrollo humano sostenible.

En respuesta al aumento de la mortalidad por ENT en el país, el Ministerio de Salud impulsó la formulación de Estrategia Nacional para el Abordaje Integral de las ENT y Obesidad 2022-(ENTO) 2030, y su Plan de Acción para el periodo 2022-2025, el cual fue elaborado de forma conjunta con diversidad de actores del sector público, privado y sociedad civil relacionados con el tema. En este Plan se establecieron actividades, responsables, plazos e indicadores para el cumplimiento de las cuatro líneas estratégicas definidas en la Estrategia, las cuales se orientan al logro de la meta global.

El Plan de Acción incluye un Plan de Seguimiento y Evaluación, el cual plantea la estructura y flujos de información para realizar el seguimiento y evaluación del Plan, así como las instancias, roles y funciones e instrumentos para su implementación, además de los procesos requeridos con el propósito de dar seguimiento y evaluar el cumplimiento de las actividades, indicadores y las metas establecidas en el Plan de Acción. En este sentido, el presente documento constituye el primer informe de seguimiento del Plan de Acción, en el cual se presentan el avance de las actividades planteadas y el alcance de los indicadores establecidos para el año 2023.

La estructura del presente informe es la siguiente:

- Objetivo general y específicos.
- Metodología: Define el procedimiento seguido para recabar la información y elaborar el informe.
- Avances en las metas del año 2023, del Plan de Acción 2022-2025 de la Estrategia Nacional de Abordaje Integral 2022-2030: Presenta la información del

cumplimiento de las metas establecidas para el año 2023, de las actividades planteadas en las cuatro Líneas Estratégicas del Plan de Acción.

- Conclusiones y recomendaciones: Se presenta un resumen de los resultados con los principales hallazgos a nivel de logros y desafíos identificados alcanzados, así como recomendaciones para favorecer el cumplimiento de los compromisos del Plan de Acción.

Finalmente es importante mencionar que, como parte del seguimiento del Plan de Acción, se realizará un nuevo proceso de consulta a finales del 2023 e inicios el 2024 para dar seguimiento a las metas del 2023.

II. Objetivos

2.1. Objetivo general

- Determinar el avance en el cumplimiento de las metas planteadas para el año 2023 para los indicadores de proceso y resultados, establecidos en el Plan de Acción 2022-2025 de la Estrategia Nacional para el Abordaje Integral de las ENTO 2022-2030, con el fin de plantear recomendaciones que favorezcan el cumplimiento de los compromisos establecidos en el Plan de Acción.

2.2. Objetivos específicos

- Conocer el nivel de cumplimiento de las metas del año 2023 de los indicadores de las actividades (proceso) y resultados del Plan de Acción 2022-2025 de la Estrategia Nacional para el Abordaje Integral de las ENTO 2022-2030.
- Generar recomendaciones para alcanzar el cumplimiento de las metas establecidas en el Plan de Acción 2022-2025.

III. Metodología

El presente informe fue elaborado en base a la metodología definida en el Plan de Seguimiento y Evaluación del Plan de Acción 2022-2025 de la Estrategia Nacional para el Abordaje Integral de las ENTO 2022-2030. En este Plan se establece como responsable de la elaboración al Equipo de Conducción ENTO, de la Unidad de Planificación Sectorial, con apoyo de la Unidad de Seguimiento y Evaluación de la Dirección de Planificación del Ministerio de Salud.

Para recabar la información sobre el avance en el cumplimiento de las metas planteadas para el 2023, se solicitó el envío del reporte a los actores con compromisos en el Plan de Acción, que incluyeron instituciones públicas, Sector no Gubernamental y Organismos de Cooperación Internacional, con el fin de obtener el reporte de avance respectivo. De igual manera, el Equipo Conductor de la Estrategia ENTO realizó coordinaciones mediante reuniones de seguimiento, correos electrónicos y llamadas, con los enlaces técnicos de las Direcciones del Nivel Central Ministerio de Salud y de las instituciones participantes del Plan, con el fin de ampliar la información y evacuar dudas. Posteriormente se realizó la sistematización de la información y la elaboración del informe, cuya revisión fue apoyada por la Unidad de Seguimiento y Evaluación de la Dirección de Planificación del Ministerio de Salud.

Para definir el alcance de las metas establecidas, se utilizó el método del semáforo, siendo una técnica visual que se emplea para describir el alcance de las metas de los indicadores. Consiste en utilizar tres colores diferentes para representar el nivel de cumplimiento de una meta: verde, amarillo y rojo. En la Tabla 1 se especifica la descripción de cada color.

Tabla 1. Método del semáforo para alcance de las metas de los indicadores

	Se utiliza para indicar que se ha alcanzado la totalidad de la meta establecida. Esto significa que se ha logrado el cumplimiento deseado y que no se necesitan cambios significativos en la estrategia o en las acciones implementadas.
	Se utiliza para indicar que se ha progresado hacia la meta, pero aún no se ha alcanzado completamente. Esto significa que se han logrado algunos resultados, pero aún es necesario hacer cambios en la estrategia o en las acciones implementadas para lograr la meta.
	Se utiliza para indicar que no se ha alcanzado la meta establecida. Esto significa que se han realizado esfuerzos, pero que aún se requiere trabajar más para alcanzar la meta.

Fuente: Elaboración propia a partir de MIDEPLAN (2017)

La metodología del semáforo es útil para hacer un seguimiento visual del progreso de los indicadores y para identificar áreas en las que se requiere más atención, y la clasificación de las metas se realizó por criterio experto y clasificación por parte del Equipo de Conducción ENTO.

A partir de los resultados obtenidos, el Equipo de Conducción ENTO, se presentó los resultados del seguimiento al Equipo Técnico de Rectoría ENTO del Ministerio de Salud, con el fin de valorar el planteamiento de acciones de mejora para el logro de las actividades y metas propuestas.

IV. Avances en las metas del año 2023, del Plan de Acción 2022-2025 de la Estrategia Nacional de Abordaje Integral 2022-2030

La Estrategia Nacional de Abordaje Integral de las Enfermedades No Transmisibles (ENTO) 2022-2030 tiene como objetivo principal detener la mortalidad prematura por enfermedades no transmisibles y obesidad. Para implementar la Estrategia se elaboró el Plan de Acción para un primer periodo que cubre del 2022 al 2025, a partir del Enfoque de Gestión para Resultados del Desarrollo.

En este sentido, el Plan de Acción busca contribuir al objetivo indicado, a través de actividades agrupadas por áreas de intervención, planteadas dentro de las cuatro Líneas Estratégicas definidas en la Estrategia ENTO. Estas actividades, a su vez, se relacionan con resultados esperados en cada Línea, los cuales buscan generar efectos en la prevalencia de las ENTO y sus factores protectores y de riesgos. Finalmente, estos efectos se orientan en última instancia a generar un impacto sobre los porcentajes de mortalidad prematura por estas condiciones.

Siguiendo lo planteado por el Enfoque de Gestión para Resultados del Desarrollo a partir de la Cadena de Resultados elaborada para el Plan de Acción, se presentará el cumplimiento anual de los indicadores de proceso (actividades), según las metas establecidas en el año 2023, y el cumplimiento de los indicadores de resultado considerando las metas establecidas en el 2023. Cabe mencionar que no se incluyen los indicadores de efecto y de impacto definida en la Estrategia, pues las mediciones están previstas para otros plazos.

4.1 Indicadores de Proceso (Actividades) del Plan de Acción con metas para el año 2023

Según MIDEPLAN los indicadores de proceso (actividades) son un tipo de indicadores que "mide el conjunto de actividades que se realizan a partir de la transformación de los insumos para obtener los productos determinados…son las acciones emprendidas a través de las cuales se movilizan los insumos para generar los productos (bienes o servicios)" (MIDEPLAN, 2018:17).

A continuación, en las tablas 2, 3 y 4, se presenta el avance de cumplimiento de las metas de los indicadores de proceso (actividades) para el año 2023, por línea estratégica, área de intervención e instancia responsable.

Tabla 2. Resumen de metas cumplidas para la Línea 1. Políticas y alianzas multi e intersectoriales

Línea estratégica 1. Políticas y alianzas multi e intersectoriales						
Área de intervención 1.1: Abogacía política para el abordaje integral de las ENTO						
Indicador	**Instancia Responsable**	**Resultado**	**Meta programada**	**Resultado alcanzado**	**Estado de cumplimiento**	**Observaciones**
R.1.A.1.1 Porcentaje de avance de la Estrategia de gestión de actores y sectores clave relacionados con el abordaje integral de las ENTO.	Ministerio de Salud, Dirección de Planificación, Unidad de Planificación Sectorial	No cumplida	30%	0%		No se cumplió con la meta propuesta para el año 2023, la cual consistía en la Estrategia elaborada y en implementación (30%), para el 2023 no se pudo realizar la elaboración de la Estrategia de Gestión de Actores y no se pudo realizar la implementación, por lo que se va a trabajar en el 2024 con la conclusión de la elaboración de la estrategia.
R.1.A.2.1 Porcentaje de avance del Programa de Información para la sensibilización sobre la relevancia estratégica del	Ministerio de Salud, Dirección de Planificación, Unidad de Planificación Sectorial	Cumplida	30%	30%		Cumplida. El porcentaje de avance esperado para el 2023 era de un 30%, que corresponde a la formulación de un Programa de información para la sensibilización en temas ENTO con actores clave institucionales, gubernamentales y

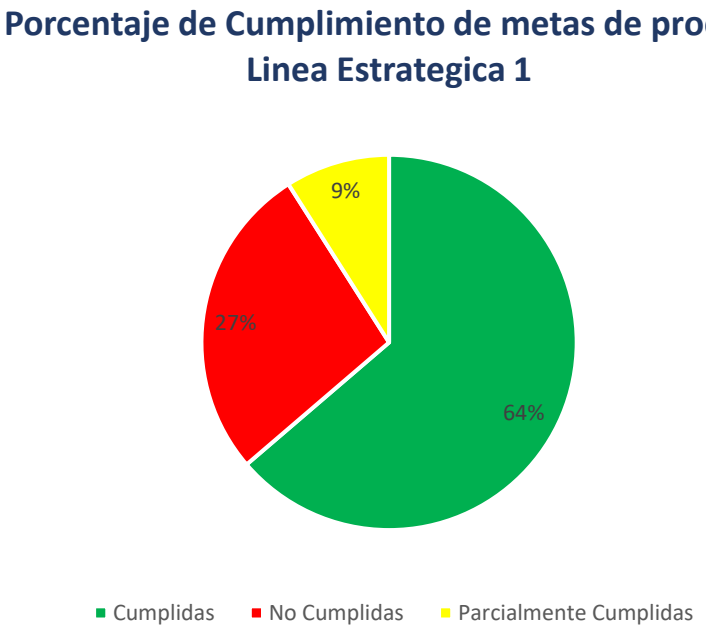
abordaje de las ENTO.						municipales. En este sentido, el mismo se encuentra formulado y se tuvieron programadas acciones de sensibilización con gobiernos locales y otros actores de interés, para el segundo semestre del 2023.
R.1.A.3.1 Número de instrumentos de planificación institucionales y nacionales que tienen incorporado el abordaje integral de las ENTO.	Ministerio de Salud, Dirección de Planificación, Unidad de Planificación Sectorial	Cumplida	5	6		Cumplida, la meta era 5 instrumentos de planificación Institucionales y nacionales que incorpore las ENTO, la meta fue alcanzada se cuenta con La Política Nacional de Envejecimiento y vejez 2023-2030, Plan Operativo Institucional del Ministerio de Salud 2023, la Política Nacional de Salud 2023-2033 y Plan Nacional de Desarrollo e Inversión Pública 2023-2026, Plan Operativo Institucional 2023 del ICODER, PLAN DE ACCION PONADRAF 2023-2026
R.1.A.3.2 Porcentaje de avance del Plan para el abordaje del Cáncer.	Ministerio de Salud, Dirección de Servicios de Salud.	No cumplida	30%	0%		Sin cumplir. Se estima un cumplimiento del 7% sobre el 10% para la meta pactada para el 2022, ya que quedó pendiente la construcción de ficha de indicadores y validación del plan, para la formulación del plan para 2023 que corresponde a un 30% no se cumplió con la meta 2023.
Área de intervención 1.2: Promoción de alianzas y desarrollo de mecanismos de colaboración intra e intersectorial: sector público, sector privado, organización de la sociedad civil, academia y organismos de cooperación internacional que contribuya a la implementación de la Estrategia Nacional ENTO						
Indicador	**Instancia Responsable**	**Resultado**	**Meta programada**	**Resultado alcanzado**	**Estado de cumplimiento**	**Observaciones**
R.1.B.1.1 Porcentaje de Redes Cantonales de la Actividad Física para la Salud (RECAFIS Cantonales) que articulan con comisiones institucionales, gobiernos locales, Sociedad civil o el sector privado para el desarrollo de acciones vinculadas a las ENTO.	Ministerio de Salud, Dirección de Planificación, Unidad de Planificación Sectorial	Cumplida	20%	60%		Cumplida, el resultado para el 2023 fueron 50 RECAFIS cantonales, lo cual constituye el 60%, por lo que se sobrepasó la meta. Cabe mencionar, que existen otras DARS que incluyen el tema de actividad física en otros grupos de trabajo como los CCCI o Comisiones de nutrición escolar, pero esos no van en esta lista porque no hay RECAFIS conformada.

R.1.B.1.2 Número de nuevos actores con quienes articula la Comisión Nacional Intersectorial de las ENTO para la implementación de acciones relacionadas con el abordaje integral de las ENTO.	Ministerio de Salud, Dirección de Planificación, Unidad de Planificación Sectorial	Cumplida	2	5		Cumplida. Para el año 2023 la meta consistía en articular con 2 actores, reporta se articuló con 5 diferentes instituciones entre ellas el Ministerio de Seguridad Publica, Instituto Costarricense de electricidad, Universidad Nacional, Universidad Técnica Nacional y Tecnológico de Costa Rica.
R.1.B.2.1 Número de iniciativas ejecutadas con apoyo de la cooperación internacional.	Ministerio de Salud, Dirección de Planificación, Unidad de Planificación Sectorial	Cumplida	1	1		Cumplida. La meta del 2023 era contar con una iniciativa, la cual se cumplió, ya que se llevó a cabo la elaboración de 3 videos sobre la correcta lectura del Etiquetado Nutricional, con apoyo de la Organización Panamericana de la Salud.
R.1.B.3.1 Porcentaje de avance de la nueva alianza Público - Privada ente Ministerio de Salud y la Asociación Cámara Costarricense de Industrial Alimentaria (CACIA)	Ministerio de Salud, Dirección de Planificación, Unidad de Planificación Sectorial	No cumplida	60%	0%		No cumplida. La meta del 2023 era contar con un 60% de la alianza público-privada entre Ministerio de Salud y la Asociación Cámara Costarricense de Industrial Alimentaria (CACIA), sin embargo, esta alianza no se pudo realizar con la industria alimentaria CACIA.
R.1.B.4.1 Número de instancias institucionales, municipales e intersectoriales que cuentan con inducción para la implementación del Decreto Ejecutivo No. 41345-S MTSS-MCJ-MEP-MIDEPOR y la Directriz No 027-S-MTSS.	Ministerio de Salud, Dirección de Planificación, Unidad de Planificación Sectorial	Cumplida	65	65		Cumplida. Dado que la meta es acumulativa, para el 2023 se programó capacitar a 31 instancias que, sumadas a las del 2022, contabilizan 65.
R.1.C.1.1 Número de instrumentos normativos para el abordaje integral de las ENTO elaborados o actualizados.	Ministerio de Salud, Dirección de Servicios de Salud y Dirección de Regulación de Productos de Interés Sanitario	Parcialmente cumplida	3	1		Parcialmente Cumplido: para el 2023, se elaboró la Norma nacional para la atención integral de la hipertensión arterial y se remitió a las autoridades por medio del MSDSS-0116-2023 y el MS-DSSUASS-0050-2023, se considera que existe el siguiente riesgo "Posible cambio en las prioridades" y la actividad de control para mitigar ese riesgo, sería: "Realizar una reunión con las autoridades para la sensibilización sobre la

						continuación de la ejecución de actividades".
R.1.C.3.1 Porcentaje de avance para la implementación de la Ley # 9914"Ley de definición de la canasta básica por el bienestar integral de las familias" y su Reglamento.	Ministerio de Salud, Dirección de Vigilancia de la Salud.	Cumplida	30%	30%		Cumplida. La meta para el 2023 se planteó en un 30% de avance, se ha cumplido a cabalidad las metas propuestas en el 2023, se dio seguimiento a múltiples consultas en relación con los productos de la Canasta Básica Tributaria y apoyo al despacho del tema, se realizaron dos reformas al decreto original, una de ellas con la inclusión de las fórmulas infantiles y otra de pescados. Actualmente se trabaja en el reglamento de la reforma para inclusión de especies de pescado bajo una metodología establecida con el INEC, MEIC y HACIENDA

Fuente: Elaboración Equipo de Conducción ENTO, 2024

Gráfico 1. Porcentaje de cumplimiento para la Línea 1. Políticas y alianzas multi e intersectoriales



Nota: Con información suministrada por las instituciones ejecutoras al 31 de diciembre de 2023.

Tabla 3. Resumen de metas cumplidas para la Línea 2. Factores protectores y factores de riesgo, área de intervención 2.1.

Línea estratégica 2. Factores protectores y factores de riesgo						
Área de intervención 2.1: Promoción de factores protectores, con énfasis en salud mental, alimentación saludable y actividad física, en los diferentes escenarios mediante la facilitación de condiciones para la adopción de estilos de vida saludable.						
Indicador	**Instancia Responsable**	**Resultado**	**Meta programada**	**Resultado alcanzado**	**Estado de cumplimiento**	**Observaciones**
R.2.A.1.1 Número de campañas de comunicación para la promoción de factores protectores y prevención de factores de riesgo implementadas y con medición de alcance.	Ministerio de Salud, Dirección de Planificación, Unidad de Planificación Sectorial en coordinación con Dirección de Comunicación.	Cumplida	1	1		La meta 2023 se basó en realizar una campaña de comunicación en relación con las efemérides en ENTO, en donde se desarrollaron imágenes y mensajes dirigidos a la población por medio de las redes sociales. (Semana mundial lactancia materna 1 al 7 de agosto: alcance10400 personas, Actividad física 25 de agosto: alcance 5515 personas, Día mundial del corazón 29 setiembre: alcance 5550 personas, Envejecimiento y curso de vida: alcance 5690 personas, Día Mundial Salud Mental 10 octubre: alcance 6934 personas, Día mundial alimentación 16 octubre: alcance 41800 personas, Día Mundial Diabetes: alcance 40700 personas, Día lucha cáncer próstata: alcance 37600 personas, Cáncer de cérvix: alcance180500, Tabaco: alcance 28400 personas.
R.2.A.1.2 Porcentaje de avance de la Estrategia de comunicación para la Promoción de la Lactancia Materna y la alimentación en los primeros 1000 días.	Dirección Nacional de CEN-CINAI, Unidad de Investigación y Vigilancia del Crecimiento y Desarrollo	Cumplida	30%	30%		El avance en la implementación de la Estrategia, al 2023 un 30% correspondiente a la formulación y Oficialización de la Estrategia de comunicación para la promoción de la lactancia materna y alimentación en los primeros mil días.
R.2.A.2.1 Número de cantones desarrollando el "Programa Actívate".	ICODER, Departamento de Deporte y Recreación. Enlace Arelis Araya, Unidad de Planificación Sectorial,	Parcialmente cumplida	34	30		para el 2023 la meta es contar con 34 cantones desarrollando el programada se reporta que parcialmente se cumplió= 30 / Para el año 2023 mediante el acuerdo No. 3 de la sesión extraordinaria 1259-2022 el Consejo Nacional del Deporte y Recreación aprueba el presupuesto para la atención de 30

	Ministerio de Salud.					cantones en el marco del Programa Actívate.
R.2.A.2.2 Porcentaje de establecimientos CEN-CINAI que realizan actividades de promoción de estilos de vida saludable al menos dos veces al año.	Dirección Nacional de CEN-CINAI, Unidad de Investigación y Vigilancia del Crecimiento y Desarrollo.	Cumplida.	65%	86%		Se reportó el 86% de establecimientos activos con Promoción de estilos de vida saludable al menos dos veces al año en los establecimientos CEN-CINAI
R.2.A.2.3 Número de nuevas comunidades participando en el "Programa de Mejoramiento de Barrios" para la promoción de la salud urbana y los estilos de vida saludable de la población.	Ministerio de Vivienda y Asentamientos Humanos (MIVAH), Departamento de Gestión de Programas en el Territorio	Cumplida.	4	4		La meta para el 2023 era de 4 comunidades, la cual fue alcanzada, ya que se reportaron las siguientes comunidades participantes: "Parque Los Chiles ubicado Alajuela – Los Chiles – Los Chiles Parque Esparcimiento La Cima, ubicado en Cartago – La Unión – Concepción, Parque Acosta Activa, ubicado en San José – Acosta – San Ignacio Parque Los Malinches.
R.2.A.2.4 Número de cantones que ejecutan intervenciones comunitarias para la promoción de la salud mental y el bienestar de las personas.	Ministerio de Salud, Dirección de Planificación, Unidad de Planificación Sectorial	Cumplida	15	61		Se planteó una meta para el 2023 de 15 cantones ejecutando intervenciones comunitarias. Dicha meta fue lograda y sobrepasada, ya que se reportaron intervenciones en un total de 61 cantones. En este sentido, 11 cantones no tienen RECAFIS pero reportaron acciones (trabajan actividad física en otras comisiones o equipos) y 50 cantones con RECAFIS reportaron acciones.
R.2.A.3.1 Número de instituciones públicas que implementan acciones para la promoción del bienestar de las personas trabajadoras.	Ministerio de Trabajo y Seguridad Social (MTSS), Consejo de Salud Ocupacional (CSO)	Cumplida	14	20		"Para el año 2023, se planteó como meta que 14 instituciones públicas implementen acciones para la promoción del bienestar de las personas trabajadoras. Durante el mes de marzo del 2024, se realizó una consulta a las personas representantes de las oficinas de salud ocupacional de las instituciones, y se obtuvo respuesta de 20 instituciones públicas que indicaron haber desarrollado en el año 2023, iniciativas que responden a la Directriz N°27-MTSS referente a la promoción del bienestar en las instituciones públicas."
R.2.A.3.2 Número de empresas públicas y privadas incluidas en el	Instituto Nacional de Seguros (INS), Departamento de Promoción y	Cumplida	18	18		Se cumple la meta en un 100%. Dentro del programa de bienestar (INSpiremos Bienestar) gestionado por el Departamento de Promoción

Programa de Bienestar Empresarial del INS.	Prevención, Unidad de Salud General					y Prevención del Grupo INS se inscribieron un total de 18 empresas a saber: Circuito S.A, CEFA comercial, Costa Rica Fruit Co, Alimentos Conica, As Sukkar S.A, Envases Comerciales ENVASA S. A, Municipalidad Zarcero, Ingenio Quebrada Azul, Alimentos Jacks, Inversiones Turisticas Arenal S.A., Ananas Export Co S.A, Resco Brand, Standard Fruit Co, Alimentos Bermudez, Grupo Agroindustrial NUMAR, BIA Alambres de Costa Rica S.A, BIMBO Costa Rica S.A, Millicom Cable Costa Rica S.A. ".
R.2.A.4.1 Número de establecimientos CEN-CINAI que tienen huertas pedagógicas activas.	Dirección Nacional de CEN-CINAI, Unidad de Investigación y Vigilancia del Crecimiento y Desarrollo	Cumplida	460	501		La meta propuesta para el año 2023 era de 460, en este caso se sobrepasa la meta establecida, debido que se reporta 501 establecimientos que cuentan con huertas pedagógicas activas.
R.2.A.4.2 Número de nuevos proyectos de huertas estudiantiles en los centros educativos del MEP.	Ministerio de Educación Pública, Dirección de Programas de Equidad, Departamento de Alimentación y Nutrición.	Cumplida	15	26		La meta del 2023 era de 15 nuevos proyectos de huertas, sin embargo, y se reportan para este periodo 26 nuevos proyectos superando la meta plantea para el 2023 y cumpliendo también con la meta planteada para el 2022 de 10 nuevos proyectos, ya que se menciona que en el 2022 no se realizaron asignaciones de recursos económicos para el desarrollo de proyectos de huertas, debido a un proceso de revisión de la ejecución del subsidio.
R.2.A.5.1 Número de adolescentes madres que participan en el Proyecto ¨Creciendo juntos para triunfar¨ de CEN-CINAI.	Dirección Nacional de CEN-CINAI, Unidad de Investigación y Vigilancia del Crecimiento y Desarrollo	Cumplida	300	499		En el año 2023 se tenía de meta que 300 adolescentes madres participaran del proyecto. Dicha meta se sobrepasó, ya que se reportó 499 adolescentes madres participantes en Creciendo Juntos.
R.2.A.5.2 Porcentaje de avance de la estrategia para el desarrollo de acciones orientadas a la promoción de estilos de vida saludable en la comunidad educativa, como parte de la operacionalización de los enfoques rectores del MEP	Ministerio de Educación, Dirección de Vida Estudiantil, Dirección de Programas de Equidad, Dirección de Desarrollo Curricular, Despacho del Viceministerio de	No cumplida	20%	0%		Para el 2023 se tenía como meta tener un 20% de avance de la Estrategia, sin embargo, se realizó reunión el 02 de mayo del 2024, con los representantes del MEP; Donde exponen que este indicador duplica acciones que MEP ya ejecuta en promoción de la salud y prevención de las ENTO, se acuerda que solicitaran la opción de eliminar o transformar el indicador desde los jerarcas

	Planificación Institucional y Coordinación Regional					institucionales. Se recibió oficio DM-0701-2024 del 23 de mayo 2024, donde se solicita por el Ministro de MEP la eliminación del indicador dirigido a la ministra de Salud.
R.2.A.5.3 Porcentaje de estudiantes que participan en iniciativas desarrolladas en los centros educativos del MEP para la promoción de estilos de vida saludable.	Ministerio de Educación, Dirección de Vida Estudiantil, Dirección de Programas de Equidad, Dirección de Desarrollo Curricular, Despacho del Viceministerio de Planificación Institucional y Coordinación Regional	No Cumplida	10%	0%		se reporta que se encuentra en proceso: se encuentra en la etapa final del compilado de la información por parte de los Departamentos de la Dirección de Vida Estudiantil.
R.2.A.6.1 Porcentaje de avance del Proyecto piloto para la promoción de la movilidad activa y el uso de espacios públicos para la práctica de actividad física.	ICODER, Departamento de Deporte y Recreación, Dirección de Proyectos. Consejo de Seguridad Vial (COSEVI), Dirección de Proyectos y Unidad de Planificación Interna, Municipalidad de Santa Cruz.	Cumplida	40%	40%		La meta para el 2023 es contar con un 40% del desarrollo del proyecto esta meta fue alcanzada. Para el 2022 se logró contar con el diseño del proyecto y se avanzó en la implementación de este en los meses de setiembre a diciembre del 2022. El proyecto piloto fue denominado: ""Movilidad Activa Calles Recreativas Santacruceñas". Para el año 2023 en el marco de dicho proyecto se realizaron actividades como: ejecución de estaciones recreativas y deportivas, entrega de reconocimientos, entre otros, y se contó con la participación de niños, niñas, jóvenes, personas adultas y adultas mayores."
R.2.A.7.1 Número de cantones donde se implementa la Estrategia de ciudades y comunidades amigables con personas mayores.	Ministerio de Salud, Dirección de Planificación, Unidad de Planificación Sectorial	Cumplida	1	4		La meta del año 2023 es contar con un cantón donde se implementa la Estrategia de Ciudades y Comunidades Amigables con Personas Mayores, para este año la meta fue sobrepasada ya que se implementaron en 4 cantones: San José, Cervantes, San Pablo, Santa Barbara y San Carlos.
R.2.A.8.1 Porcentaje de avance del Plan de Implementación de las GABSA.	Ministerio de Salud, Dirección de Planificación, Unidad de	No Cumplida	20%	0%		La meta para este año es contar 20% del porcentaje de avance del Plan de Implementación de las GABSA. En el 2023 se concluyó con un 50% del avance (sensibilización

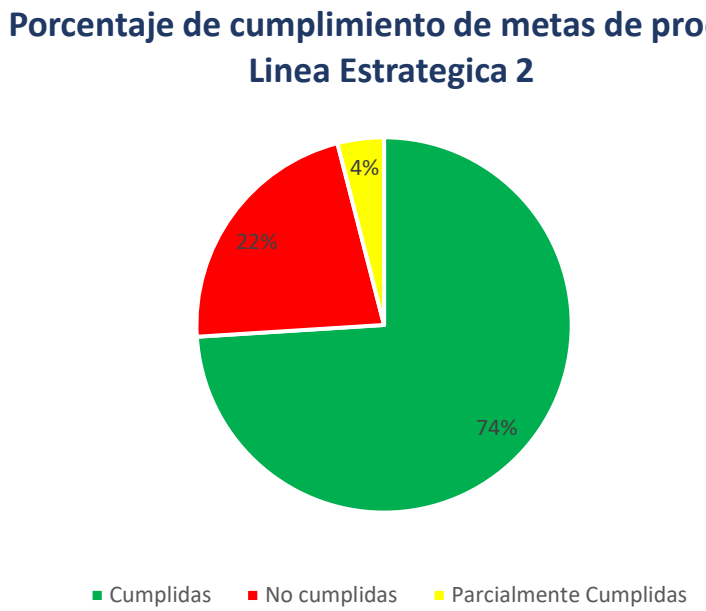
	Planificación Sectorial.					de actores para definir actividades y compromisos, metodología, definición de líneas estratégicas). Este 2024 se programó para continuar en este primer semestre. Segun reporte por parte del Equipo de Seguridad Alimentaria se aclara que el porcentaje de alcance del plan es solo del 40% en la formulación, no se ha implementado.
R.2.B.1.1 Porcentaje de avance de la oferta de capacitación en temas vinculados al abordaje integral de las ENTO.	Ministerio de Salud, Dirección de Planificación, Unidad de Planificación Sectorial	Cumplido	20%	20%		La meta para el 2023 es contar con un 20% del diseño de la oferta, se cumplió a cabalidad con esta meta, los cursos se encuentran en la página oficial de la OPS; Se incluyo a CCSS, COLENF, Universidades, INS, Secretaría de Salud Mental, Colegio de médicos, Comisión Nacional t Equipo de rectoría ENTO.
R.2.B.2.1 Número de nuevos niñas y niños de centros educativos públicos, que participan en programas de prevención universal para el fomento de habilidades para la vida.	Instituto sobre Alcoholismo y Fármacodependia, Área técnica y Proceso de Organismos Regionales	Cumplido	14000	156546		La meta para el 2023 es de 14000 nuevos niños participando en programas de prevención universal, la meta fue superada ya que se reportó 156546 niños participando en los programas.
R.2.B.2.2 Número de nuevas personas adolescentes de centros educativos públicos que participan del Programa de prevención selectiva "Dynamo" para el fomento de habilidades para la vida.	Instituto sobre Alcoholismo y Fármacodependia, Área técnica y Proceso de Organismos Regionales	Cumplido	2770	3745		La meta para el 2023 es de 2770 de nuevas personas adolescentes de centros educativos que participan del programa Dynamo, la meta fue superada ya que se reportó 3745 niños participando en los programas. MS-DGS-659-2024
R.2.B.3.1 Porcentaje de avance del Proyecto de fortalecimiento para la Gestión Integral de Riesgos en Asadas en el país.	Ministerio de Salud, Dirección de Protección Radiológica y Salud Ambiental, Unidad de Salud Ambiental	Cumplida	20%	40%		Durante el año 2023, se alcanzó la meta propuesta alcanzando un 40% acumulado. Durante este periodo se avanzó en la segunda etapa y se trabajó en la implementación y seguimiento de planes de gestión de riesgos, en 136 ASADAS. Además, se avanzó en el del diseño de los términos de referencia y el cartel para iniciar el proceso licitatorio, para adjudicar en el 2024 y contratar el diseño e

						implementación de planes GIRA en 98 ASADAS, durante el 2024 y el 2025.
R.2.B.3.2 Porcentaje de avance del Proyecto de fortalecimiento de la Gestión Integral de Riesgos en los Acueductos administrados por AyA.	Acueductos y Alcantarillados, Subgerencia de Gestión de Sistemas Periféricos	No cumplida	25%	0%		Se envió oficio MS-DM-1338-2024 el 7 de marzo del 2024, y no se obtuvo respuesta por parte del AyA, por lo cual se procedió al envió de un correo recordatorio a los correos de presidencia, gerencia general del AyA y rbarboza@aya.go.cr , el 8 de mayo del año en curso y no se obtuvo respuestas para el reporte de este indicador.
R.2.B.3.3 Porcentaje de avance de la implementación del Reglamento de emisiones de calderas y hornos de tipo directo e indirecto.	Acueductos y Alcantarillados, Subgerencia de Gestión de Sistemas Periféricos	Cumplida	35%	80%		La meta del 2023 consistía en 35% de implementación del reglamento, la cual fue sobrepasada. El reglamento se encuentra en implementación, y está vigente en muchos de sus alcances, están recibiendo inscripciones de hornos que era un tema nuevo que amplía la base de información que se tenía sobre registro de calderas. Igual, los profesionales se están registrando para cumplir la presentación de los reportes operacionales de emisiones de calderas y hornos. Asimismo, con base en dicho reglamento se completó la contratación de laboratorios para control de emisiones (Control Estatal) - y se está en la planificación de los muestreos. Igualmente, RECOPE y otros gestores de residuos que son utilizado como combustibles, reportan su producción y concentración de componentes críticos. Igualmente se ha convocado la Comisión que revisa periódicamente los avances en control de emisiones e inmisión y emite recomendaciones para la actualización del reglamento. Así, se estima que el reglamento se encuentra implementado en un 80%....
R.2.B.4.1 Porcentaje de avance de la estrategia para el fortalecimiento de las buenas prácticas	Ministerio de Agricultura y Ganadería, Servicio Fitosanitario	No cumplida	20%	0%		Se envió oficio MS-DM-1343-2024 el 6 de marzo del 2024, y no se obtuvo respuesta por parte del MAG, por lo cual se procedió al envió de un correo recordatorio a

agrícolas de productos de consumo fresco.						los correos direccion.ejecutiva@sfe.go.cr, subdireccion@sfe.go.cr, el 8 de mayo del año en curso y no se obtuvo respuestas para el reporte de este indicador.

Fuente: Elaboración Equipo de Conducción ENTO, 2024

Gráfico 2. Porcentaje de cumplimiento para la Línea 2. Factores protectores y factores de riesgo, área de intervención 2.1.



Nota: Con información suministrada por las instituciones ejecutoras al 31 de diciembre de 2023.

Tabla 4. Resumen de metas cumplidas para la Línea 3. Respuesta del Sistema de Salud

Línea estratégica 3. Respuesta del sistema de salud						
Área de intervención 3.1: Desarrollo de estrategias de promoción de la salud y prevención de la enfermedad						
Indicador	**Instancia Responsable**	**Resultado**	**Meta programada**	**Resultado alcanzado**	**Estado de cumplimiento**	**Observaciones**
R.3.A.1.1 Porcentaje de establecimientos de salud fortalecidos con equipos multidisciplinarios que implementan el Programa de Intervención Nutricional de las Enfermedades Crónicas (PINEC).	Caja Costarricense de Seguro Social, Dirección de Desarrollo de Servicios de Salud, Área de Regulación, Sistematización de Diagnóstico y Tratamiento.	No cumplida	80%	57%		"El cumplimiento de esta meta depende exclusivamente de la aprobación de nuevas plazas para la conformación de los equipos a cargo del Programa de Intervención Nutricional de la Enfermedades Crónicas (PINEC), por lo que no hay certeza de lograr las coberturas planteadas por el Plan de Acción 2022-2025 de la Estrategia Nacional de Abordaje Integral de las Enfermedades No Transmisibles y Obesidad 2022-2030. La línea base de este indicador es un 43%, tomando en cuenta que el total son 125 establecimientos de salud,105 áreas de salud y 20 hospitales regionales y periféricos. A pesar de que el oficio GM-DPSS-0288-2022 indica que, de acuerdo con la priorización de plazas 2022-2023, se dotará de 48 profesionales de nutrición a las áreas de salud que no cuentan con este profesional, aún quedan 36 áreas de salud sin nutricionista y, por lo tanto, no se puede implementar el programa PINEC todavía. La Coordinación Nacional de Nutrición dará seguimiento del asunto a la Gerencia Médica, pero podría no haber avance en la meta para el 2025." *Al respecto se emitió el oficio DDSS-AAIP-0260-2024-DDSS-ARSDT-0264-2024 el 27 de febrero de 2024 con el asunto: Solicitud de modificación de metas del Plan de Acción 2022-2025 de la Estrategia Nacional de

						Abordaje Integral de las Enfermedades No Transmisibles y Obesidad 2022-2030. Para efecto del informe se estableció como meta alcanzada el reporte o porcentaje de logro obtenido en el 2022 de un 57%, debido por lo anterior mencionado en el 2023 no se pudo avanzar en el proyecto.
R.3.A.2.1 Número de acciones implementadas para la promoción de la salud y la prevención de la enfermedad por parte del INS en cantones priorizados por ENTO.	Instituto Nacional de Seguros, Departamento de Promoción y Prevención, Unidad de Salud General	Cumplida	12	12		La meta 2023 era 12 acciones y durante el año 2023 realizaron doce ferias de salud en los siguientes cantones prioritarios para mortalidad por cáncer digestivo y pulmonar según estadísticas de INEC, a saber: Goicoechea: Feria de salud digestiva y pulmonar, Perez Zeledón: Feria de salud digestiva y pulmonar, La Unión: Feria de salud digestiva, San Carlos: Feria de salud digestiva, Turrialba: Feria de salud digestiva, Abangares: Feria de salud digestiva, Tilarán: Feria de salud digestiva, Puntarenas: Feria de salud digestiva y pulmonar, Heredia: Feria de salud pulmonar. Es importante anotar que durante los años 2022 y 2023 se consideraron los mismos cantones prioritarios para el desarrollo de la estrategia del período. "
R.3.A.2.2 Número de centros diurnos para personas mayores que implementan la Estrategia de atención integrada al envejecimiento (Integrated Care for Older People: ICOPE).	Ministerio de Salud, Dirección de Planificación , Unidad de Planificación Sectorial	Cumplida	1	11		En el 2023 se llevó a cabo el Plan Piloto en los 11 Centros Diurno. Por lo que se sobrepasó la meta planteada el cual era incorporar un 1 para cada año.
Área de intervención 3.2: Cobertura y accesibilidad para la detección temprana y diagnóstico oportuno de las ENTO						
Indicador	**Instancia Responsable**	**Resultado**	**Meta programada**	**Resultado alcanzado**	**Estado de cumplimiento**	**Observaciones**

R.3.B.1.1 Porcentaje de desarrollo de la estrategia para el fortalecimiento de la detección temprana y diagnóstico oportuno de las ENTO en la CCSS.	Caja Costarricense de Seguro Social, Dirección de Desarrollo de Servicios de Salud, Dirección Compra de Servicio de Salud, Dirección de Red de Servicios de Salud	No cumplida	30%	0%		"Durante el proceso de ajuste de metas para la CCSS, desde la Gerencia Médica se estaba trabajando en el desarrollo de la Estrategia para el fortalecimiento de la detección temprana y diagnóstico oportuno de las Enfermedades No Transmisibles (ENTO) en la CCSS, con un enfoque adaptado al contexto pandémico. Sin embargo, debido al nuevo contexto postpandemia, dicha propuesta de estrategia requiere ser actualizada y replanteada. En este sentido, uno de los cambios considerados necesarios es el nombre de la meta, que se plantea sea ""Porcentaje de desarrollo de la Estrategia Global de Enfermedades Crónicas No Transmisibles"" en la CCSS. Esto se debe a que, dentro de los compromisos institucionales más recientes, se ha incorporado un indicador que evalúa las atenciones de carácter integral. En este contexto, se solicitó realizar la modificación del nombre de la estrategia, así como el porcentaje de avance mediante el oficio DDSS-AAIP-0260-2024-DDSS-ARSDT-0264-2024. Así las cosas, se envio oficio DDSS-AAIP-0260-2024 DDSS-ARSDT-0264-2024 a la Gerencia Médica con el asunto: Solicitud de modificación de metas del Plan de Acción 2022-2025 de la Estrategia Nacional de Abordaje Integral de las Enfermedades No Transmisibles y Obesidad 2022-2030, en el mismo se plantea la siguiente propuesta de programación de trabajo para el año 2024, 2025: *2023: Indicador estaba a cargo de la Gerencia Médica. 2024: 20%: Etapa 1 Diseño de la estrategia. 2025: 30%: Etapa 2 Estrategia Desarrollada.

R.3.B.1.2 Número de Áreas de Salud participando en la realización de la prueba de ADN-VPH como tamizaje organizado por cáncer de cérvix, en la Red Integrada de Prestación de Servicios de Salud Chorotega y Pacífico Central.	CCSS, Áreas de Salud y Direcciones de Red Integrada de Prestación de Servicios de Salud de Chorotega y Pacífico Central	Cumplida	3	7		La meta para el 2023 era 3 Áreas Rectoras participando en la realización de la prueba de ADN-VPH como tamizaje organizado por cáncer de cérvix, en la Red Integrada de Prestación de Servicios de Salud Chorotega y Pacífico Central; El logro 2023: 7 áreas de salud participando en la realización de la prueba de ADN-VPH de las RIPSS Pacífico Central y Chorotega.Cumplimiento: 233%".
R.3.B.1.3 Número de personas que se realizan el paquete de detección temprana de cáncer digestivo y pulmonar en las ferias de salud de poblaciones en situación de vulnerabilidad.	Instituto Nacional de Seguros, Departamento de Promoción y Prevención, Unidad de Salud General	Cumplida	700	793		La meta para el 2023 eran de 700 personas que se realizan el paquete de detección temprana, en el año 2023, se entregaron un total de 793 paquetes de valoración preventiva en total distribuidos de la siguiente manera: 573 paquetes para detección de cáncer en el sistema digestiva. 220 paquetes para detección de cáncer pulmonar. Tomando en consideración la distribución por cantón se tiene: Goicoechea: 69 paquetes digestivos y 57 pulmonares. Perez Zeledón: 71 paquetes digestivos y 57 pulmonares. La Unión: paquetes 68 digestivos. San Carlos: 70 paquetes digestivos. Turrialba: 94 paquetes digestivos. Abangares: 60 paquetes digestivos). Tilarán: 51 paquetes digestivos. Puntarenas: 90 paquetes digestivos y 51 pulmonares. Heredia: 55 paquetes pulmonares"
R.3.B.2.1 Número de documentos de normalización técnica para la atención integral en salud de ENTO, elaborados o actualizados.	CCSS, Dirección de Desarrollo de Servicios de Salud, Dirección de Redes de Servicios de Salud.	Cumplida	3	3		"Meta cumplida - 2023=3; se enumeran los tres documentos emitidos en el año 2023 que guardan relación con la Estrategia Nacional del Abordaje Integral de las Enfermedades No Transmisibles y Obesidad (ENTO): 1. Manual de Gestión para Equipos de Manejo Primario y Avanzado de ICTUS en Hospitales de la Caja Costarricense de Seguro Social. Código MG.GM.DDSS-AAIP.13022023, Versión 01.

						2. Instrucción de trabajo para la intervención social con personas con diagnósticos de enfermedades crónicas no transmisibles, en los servicios de Trabajo Social de los tres niveles de atención en salud. CÓDIGO: IT.GM.DDSS, ARSDT.TS.210623. 3. Protocolo de Atención Clínica Odontológica en la persona con Enfermedades Crónicas No Transmisibles. Código PAC.GM.DDSS. ARSDT.OD-013.211123. Versión: 01"
R.3.C.1.1 Porcentaje de avance de la oferta de capacitación dirigida al personal de los servicios de salud para el abordaje integral de las ENTO.	Caja Costarricense de Seguro Social, Dirección de Desarrollo de Servicios de Salud.	Cumplida	20%	20%		Meta Cumplida = 2023: 20% - Referente al indicador R.3.C.1.1, mediante oficio suscrito por la Coordinación Nacional de Nutrición ARSDT-NUT-0123-2024, manifiestan el desarrollo de la programación de actividades para el año 2023: ✓ Inicio formal del proceso del desarrollo del curso virtual con el Campus Virtual CENDEISSS y elaboración del programa del curso.
R.3.C.2.1 Porcentaje de avance del programa de sensibilización a universidades para fortalecer la formación relacionada con el diagnóstico y la atención integral de la Diabetes Mellitus (DM).	Asociación Costarricense de Endocrinología (ASCEND)	No cumplida	20%	0%		Se estableció la meta para el 2023 de un 20% de avance la formulación del programa de sensibilización a universidades para fortalecer la formación relacionada con el diagnóstico y atención integral de la Diabetes Mellitus (DM), sin embargo, se le envio oficio MS-DM-1337-2024 de solicitud de la información el 7 de marzo al correo fcavalloa@gmail.com, sin embargo, no se obtuvo respuesta, por lo que se contactó su oficina y se le volvió a realizar la solicitud el día 6 de mayo de 2024 y otro recordatorio el 14 de mayo, sim embargo, no se ha obtenido respuesta a los correos enviados.
R.3.C.3.1 Porcentaje de avance en la implementación del Programa HEARTS.	Caja Costarricense de Seguro Social, Dirección de Red de	No cumplida	40%	0%		En el año 2022, se avanzó en el desarrollo de dicha estrategia con la participación de diversos actores involucrados. Además, se llevó a cabo la adaptación de los indicadores HEARTS al contexto institucional. En este momento,

	Servicios de Salud					nos encontramos a la espera de los criterios técnicos necesarios para evaluar la viabilidad de implementar HEARTS en la Institución. Es importante destacar que sin estos criterios, no se tiene claridad en cuanto a la viabilidad de implementar dicha estrategia en la CCSS. Con respecto a esta meta, durante el proceso de ajuste de metas para la CCSS, se había señalado que HEARTS es una estrategia que aún no había sido presentada a la Gerencia Médica ni se contaba con su aprobación para ser implementada institucionalmente, razón por la cual mediante oficio DDSS-AAIP-0260-2024-DDSS-ARSDT-0264-2024, se solicitó la eliminación de dicha meta, por lo tanto, se está a la espera de aprobación de modificación de la meta por parte del Ministerio de Salud.

Área de intervención 3.3: Promoción de estrategias de rehabilitación y cuidados paliativos de las personas con problemas asociados a las ENTO

Indicador	Instancia Responsable	Resultado	Meta programada	Resultado alcanzado	Estado de cumplimiento	Observaciones
R.3.D.1.1 Porcentaje de aumento en el número de personas referidas al Programa de rehabilitación cardiovascular, pulmonar, oncológica y post Covid-19.	Caja Costarricense de Seguro Social, Dirección de Desarrollo de Servicios de Salud	Cumplida	Aumento 5%	5%		"2023: Aumento del 5% Meta cumplida. - En relación al indicador supracitado los establecimientos de salud indica: Hospital San Juan de Dios: Según oficio REH-CPO-044-2024 manifiestan: "Fueron valorados 870 pacientes nuevos". Centro Nacional de Rehabilitación: manifiestan mediante correo con fecha del 26 de marzo del 2024: "2023: Se atendieron, según EDUS, 410 pacientes nuevos, con 455 referencias asignadas (ausencia de 45 pacientes). Bajo la razón y proyección esperada, la meta se logra cumplir. Además, se habilitaron otras 2 consultas para atender pacientes nuevos (no contabilizadas en estos datos)." Hospital Calderón Guardia: manifiestan mediante correo con fecha del 25 de marzo del 2024: "se recibieron, aproximadamente

						600 referencias, lo que implica un incremento de aproximadamente 47%. Se debe tomar en cuenta que se están considerando solo las referencias recibidas. No todos los pacientes a quienes se les entregó la referencia llegaron a entregarla en ese momento, sino, hasta este año y otros del todo no la llevaron. El dato exacto de a cuantos pacientes se les entregó, es difícil saberlo, debido a que no todas las referencias han sido dirigidas a Cirugia Rehabilitacion, rehabilitacion cardiaca, algunas se hicieron dirigidas a Medicina Rehabilitacion, Rehabilitacion cardiaca y otras se dirigieron a Cardiología y a mano se les escribió "Rehabilitación Cardiaca." Hospital México: manifiestan mediante correo con fecha del 26 de marzo del 2024: "2023: Se logra un aumento del 5% en el registro a través de EDUS, con una producción de 92 pacientes nuevos." Hospital San Vicente Paúl: manifiestan mediante correo con fecha del 26 de marzo del 2024: "2023: Registro por parte de la unidad de referencias y contrareferencias, no se incluye INDISE ya que el mismo se creó 2023 y no se puede subclasificar las referencias de cardiología. Se logra la meta."""
R.3.D.2.1 Número de establecimientos de salud de la CCSS del segundo y tercer nivel de atención que desarrollan la intervención domiciliar mediante modalidad de atenciones no presenciales.	Caja Costarricense de Seguro Social, CCSS, Dirección de Red de Servicios de Salud.	Cumplida	1	1		Las gestiones pertinentes, iniciaron a inicios del 2022, 1. diseñar el proyecto. 2. presentarlo a las diferentes autoridades del Hospital, con el fin de contar con el recurso humano. A finales de 2023, se autorizó la plaza para la médico general que estará en el programa, por lo que empezamos con el programa como tal en diciembre 2023." Por tanto, el Hospital San Juan de Dios es el establecimiento que cumplió con la puesta en marcha de la intervención domiciliar para el año 2023."

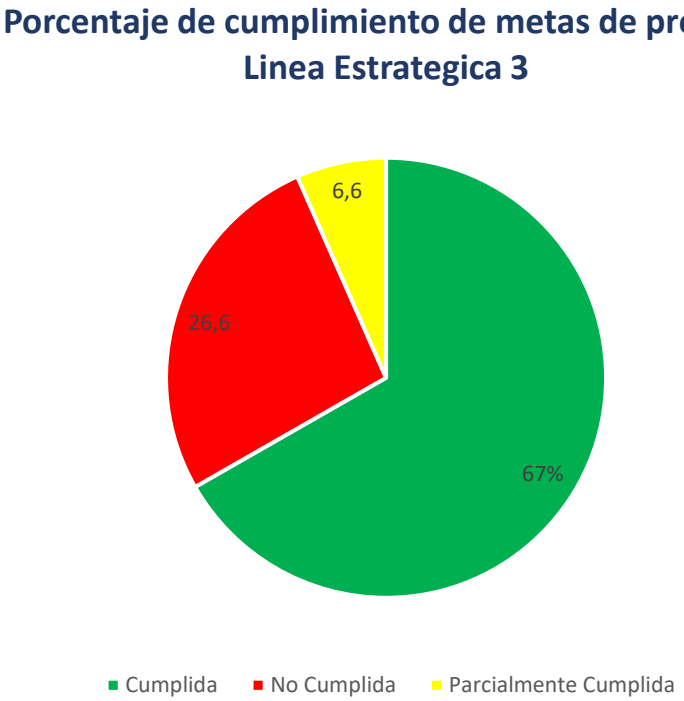
R.3.D.3.1 Número de alianzas intersectoriales establecidas en el marco de la fase comunitaria del Programa de rehabilitación cardiovascular, pulmonar, oncológica y post Covid-19.	Caja Costarricense de Seguro Social, CCSS, Dirección Médica de cada establecimiento de salud	Cumplida	1	1		En relación al indicador supracitado los establecimientos de salud indican: Hospital San Juan de Dios: Según oficio REH-CPO-044-2024 manifiesta: "1.Se inician reuniones con todos los coordinadores de grupos encargados de ofrecer fase II para que inicien gestiones con los grupos que potencialmente podrían ofrecer fase comunitaria o fase III, en su área de atracción. Se envían notas a comité de Deportes de las municipalidades Asociaciones de pacientes. 2.Se realiza una alianza con ACOCARE (Asociación Costarricense Cardiópata Rehabilitados) Desde inicios del año, todos los grupos están enviando al concluir la fase II, los pacientes, con as respectivas referencias."Centro Nacional de Rehabilitación: manifiestan mediante correo con fecha del 26 de marzo del 2024: Además, al ser el CENARE un centro nacional, se cuenta con alianzas en proceso con la Universidad Nacional y la Universidad de Costa Rica. Para los pacientes de la región pacífica central se enlaza con la Clínica San Rafael de Puntarenas para el seguimiento en Fase 3." Hospital Calderón Guardia: manifiestan mediante correo con fecha del 25 de marzo del 2024: "Durante el 2023, se retomó la alianza con Educación Continua (EDUCON) de la Universidad de Costa Rica (UCR), con quienes se trabaja el grupo de pacientes de alto riesgo. En este proyecto, las sesiones de ejercicios son dirigidas y supervisadas por profesionales en medicina y terapia física del HCG. La UCR, por su parte, se encarga de brindar sesiones educativas y les facilita los implementos para iniciar la creación de una huerta en casa, además de enseñarles cómo hacerlo. Se realizó alianza con el programa de Rehabilitación Cardiaca del

						hospital San Juan de Dios (HSJD), a través de la Dra Carrillo, para que se acepten los pacientes de muy alto riesgo, con FEVI inferior a 20%, esto debido a que el programa del HCG, presenta la limitante de tiempo para la atención de manera 100% presencial de estos pacientes. Además, se hizo alianza con la Escuela de Educación física (EDUFI) de la UCR, para la atención de pacientes de bajo riesgo y de moderado que ya se encuentran haciendo ejercicio y han cursado asintomáticos. Para esto, los pacientes se presentan a las instalaciones de EDUFI, los lunes o viernes, a realizar ejercicios, donde son dirigidos por estudiantes de la misma, bajo la supervisión de un profesional de terapia física del HCG. Y los miércoles se conectan de manera virtual, a través de la plataforma de zoom, para una sesión de ejercicios que se dirige desde las instalaciones del HCG." Hospital México: manifiestan mediante correo con fecha del 26 de marzo del 2024: "2023: Se logra meta. 1- Se realiza una alianza con ASOCORECA. (Asociacion Costarricense y Rehabilitación Cardiovascular). Desde inicios de año 2023, todos los pacientes al concluir la Fase II, se están enviando a una Fase III de seguimiento gratuita, con las respectivas referencias." Hospital San Vicente Paúl: manifiestan mediante correo con fecha del 26 de marzo del 2024: "2023: Se logra meta. -Se hace alianza con ACOCARE. (Asociación costarricense cardiópatas Rehabilitados). -Rehabilitación domiciliar no compete ya que se modificó la meta por lo cual solo el HSJD lo realizará."""
R.3.D.4.1 Número de	Caja Costarricens	Parcialmente cumplida	2	1		2023: El Hospital San Juan de Dios: Según oficio REH-CPO-044-

establecimientos de salud con equipo de rehabilitación capacitado.	e de Seguro Social, Unidad Capacitadora, Hospital San Juan de Dios					2024 manifiestan: "1.Se realizan gestiones con el Área de Regulación y evaluación del CENDEISSS, para confeccionar la actividad educativa y realizar las capacitaciones. a) Se distribuyen los temas a los encargados de la capacitación. b).Se aparta el espacio físico para la capacitación en el HSJD. A cargo: Dr. Jimenez Ortega. 2. Se trabaja concomitantemente con el proyecto de pasantía en Rehabilitación Cardiopulmonar y Oncológica. A cargo de Dra. Torrez. 2. Ya están en la página, la oferta de capacitación a través de la pasantía: Rehabilitación Cardiopulmonar y Oncológica." El Centro Nacional de Rehabilitación: manifiestan mediante correo con fecha del 26 de marzo del 2024: "2023: Se aprueba por parte del CENDEISSS la pasantía para médicos generales y especialistas en Rehabilitación Cardíaca del CENARE. La gestión oficial para la capacitación de los Programas de Rehabilitación Cardíaca a nivel nacional está siendo gestionada por el HSJD, quien será el hospital encargado de dicho proceso." Hospital San Vicente Paúl: manifiestan mediante correo con fecha del 26 de marzo del 2024: "Se recibieron notas para la realización del curso que se impartirá en el HSJD, por lo cual se coordinó su asistencia por parte del equipo multidisciplinario del HSVP."""
R.3.D.5.1 Número de Unidades de Cuidados Paliativos capacitadas en la Norma de acreditación de cuidados paliativos.	Ministerio de Salud, Dirección de Servicios de Salud	Cumplida	25	61		Como parte del proceso de acercamiento y capacitación ante la nueva normativa se brindó capacitación 61 Unidades de Cuidados Paliativos capacitadas por parte de la Unidad de Armonización de Servicios de Salud. Sesiones: 05 de diciembre 2023, 02 de febrero 2024 y 01 de marzo 2024.

Fuente: Elaboración Equipo de Conducción ENTO, 2024

Gráfico 3. Porcentaje de cumplimiento para la Línea 3. Respuesta del Sistema de Salud



Nota: Con información suministrada por las instituciones ejecutoras al 31 de diciembre de 2023.

Tabla 5. Resumen de metas cumplidas para la Línea 4. Vigilancia, investigación y desarrollo tecnológico.

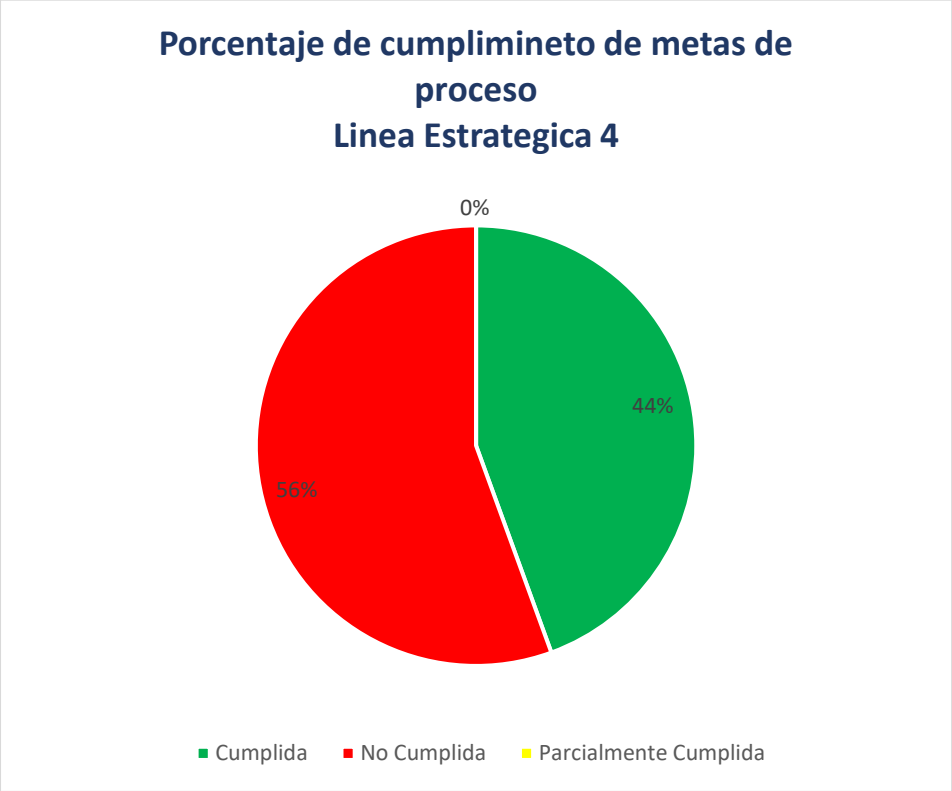
Línea 4. Vigilancia, investigación y desarrollo tecnológico						
Área de Intervención 4.1: Vigilancia activa de las ENTO: Vigilancia de factores de riesgo, factores protectores y de las ENTO, donde se integren sistemas de información, líneas base, seguimiento y evaluación, desde un enfoque integral.						
Indicador	**Instancia Responsable**	**Resultado**	**Meta programada**	**Resultado alcanzado**	**Estado de cumplimiento**	**Observaciones**
R.4.A.1.1 Porcentaje de avance del Proyecto Sistema de Vigilancia Epidemiológica Integrada (SIVEI).	Ministerio de Salud, Dirección de Vigilancia de la Salud, Unidad de Indicadores en Salud	No cumplida	30%	0%		En 2022 por el ciber ataque que sufrió la CCSS y la alerta de ciber seguridad del Ministerio de Salud no fue posible avanzar en ese tema. En 2023 se finaliza los ajustes del sistema sin embargo la interoperabilidad no se consolida porque se establece que se debe desarrollar las guías HL7 para interoperabilidad. Se establece un cronograma según oficio N°MS-DVM-ADM-0315-2023 para el trabajo conjunto con la CCSS y tanto la etapa I como la II se desarrollarán en 2024. Por lo que estas etapas tienen un retraso basado en los cambios establecidos por las autoridades actuales que buscan fortalecer las Salud Digital.
R.4.A.2.1 Número de protocolos de vigilancia de las ENT en el país elaborados.	Ministerio de Salud, Dirección de Vigilancia de la Salud, Unidad de Indicadores en Salud	Cumplida	1	1		Para 2023 se realizó el lineamiento para la vigilancia de la intoxicación con mercurio, la cual califica como un evento de naturaleza crónica, pues se analiza la intoxicación crónica por esta enfermedad, además para 2024 se está realizando la actualización del protocolo para la vigilancia de la Enfermedad Renal Crónica no

						Tradicional (ERCnt), a fin de que se mejoren varios aspectos detectados, una vez implementado el protocolo.
R.4.A.3.1 Porcentaje de avance en la implementación del Sistema de Vigilancia Alimentaria Nutricional.	Ministerio de Salud, Dirección de Vigilancia de la Salud, Unidad de Indicadores en Salud	Cumplida	40%	40%		Se ha cumplido la meta del 40% a cabalidad para el 2023, se incorporó un módulo al sistema para análisis de indicadores y se capacito a todas las regiones en el uso de la herramienta, actualmente el sistema está concluido y se espera la solicitud de parte del despacho para implementar alguna encuesta nutricional a nivel nacional, también se debe contar con el espacio en la nube para guardar la información recolectada de las encuestas en el momento que se ejecuten.
R.4.A.4.1 Número de inventarios por disciplina del recurso humano en salud implicado en la atención directa de las ENTO.	Ministerio de Salud, Dirección de Servicios de Salud, Unidad de Recursos Humanos en Salud.	No cumplida	1	0		para el 2023 era contar con 1 inventario, sin embargo, se realizó solicitud de cambio de indicador por medio de: MS-DSS-0209- 2024 (A la Dra. Andrea Garita, Directora de Planificación), Anexos: MS-DSS-URHS0012-2024 MS-DSS-URHSVLC-0004-2024.
R.4.A.5.1 Porcentaje de avance del Programa de capacitación sobre el "Protocolo nacional de vigilancia de enfermedad renal crónica no tradicional" en la Región Chorotega.	Ministerio de Salud, Dirección Regional de Rectoría de la Salud Chorotega, Unidad de Rectoría Chorotega	Cumplida	30%	30%		La meta para el 2023 era completar con 30% de avance del programa de capacitación, se completó el 100% de los avances programados (seguimiento a la implementación).
Área de Intervención 4.2: Investigación en las ENTO y sus determinantes.						
R.4.B.1.1 Número de Agendas Nacionales de Prioridades de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Salud con tema de investigación en ENTO incorporado.	Ministerio de Salud, Dirección de Investigación y Tecnologías en Salud, Unidad de Investigación .	Cumplida	1	0		Durante el año 2023 se diseñó la metodología para la elaboración de la Agenda Nacional de Prioridades y Desarrollo Tecnológico en salud Durante el 2024 se tiene programado elaborar y validar la agenda.
R.4.B.2.1 Número de Unidades de Investigación creadas.	Ministerio de Salud, Dirección de	Cumplida	1	1		Durante el mes de abril del 2023 se autorizó la Unidad de Investigación en Salud del

	Investigación y Tecnologías en Salud, Unidad de Investigación.					Centro de Detección Temprana del Cáncer del Hospital Maximiliano Peralta Jiménez
Área de Intervención.R4.C. Innovación tecnológica en salud a partir de la evidencia científica.						
R.4.C.1.1 Número de Agendas Nacionales de Prioridades de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Salud con acciones para la promoción del desarrollo de tecnologías en ENTO incorporadas.	Ministerio de Salud, Dirección de Investigación y Tecnologías en Salud, Unidad de Investigación.	Cumplida	1	0		Durante el año 2023 se diseñó la metodología para la elaboración de la Agenda Nacional de Prioridades y Desarrollo Tecnológico en salud Durante el 2024 se tiene programado elaborar y validar la agenda.
R.4.C.2.1 Número de aplicaciones tecnológicas desarrolladas para la promoción de estilos de vida saludable y el abordaje integral de las ENTO.	Ministerio de Salud, Departamento de Tecnologías de Información y Comunicación	No cumplida	1	0		Se recibe oficio del Programa Control de Tabaco MS-DP-PCT-170-2023 del 10 de mayo de 2023, "N°2.-26-05-2022. En el mismo "Se acuerda recomendar al Consejo Político Ministerial, no financiar el proyecto "Desarrollo e Implementación de Chatbot para el Programa Sistema de Mensajes Saludables para la Cesación del Fumado" con recursos del Subprograma 631-02 "Control de Tabaco". Dado lo anterior, durante el año 2023 se realizaron reuniones de abogacía con las autoridades para la obtención de fondos, obteniendo el aval para continuar el proyecto.

Fuente: Elaboración Equipo de Conducción ENTO, 2024

Gráfico 4. Porcentaje de cumplimiento para la Línea 4. Vigilancia, investigación y desarrollo tecnológico



Nota: Con información suministrada por las instituciones ejecutoras al 31 de diciembre de 2023

Avance de Indicadores de Resultado al 2025, según las metas establecidas en el año 2023

En el Plan de Acción 2022-2025 de la Estrategia ENTO, los indicadores de resultado para las cuatro líneas estratégicas dan cuenta de alcances de las acciones, bienes y servicios que

se proveen mediante las actividades indicadas en el apartado anterior, y buscan identificar los resultados específicos alcanzados.

A continuación, en la tabla 6, se presenta el avance por resultado esperado para cada línea estratégica.

Tabla 6. Resumen de metas cumplidas para la Línea Estratégica, 1 Políticas y Alianzas Estratégicas, 2 Factores protectores y de riesgo, 3 Respuesta del Sistema de Salud, 4 Vigilancia, investigación y desarrollo tecnológico.

Línea estratégica 1 Políticas y Alianzas Estratégicas						
Área de Intervención: Fortalecidas las medidas multisectoriales con los actores pertinentes del gobierno, la sociedad civil, el sector no gubernamental, privado, y otros, para el posicionamiento del abordaje integral de las Enfermedades No Transmisibles y Obesidad (ENTO), en las agendas legislativas, sociales, económicas, académicas y de desarrollo social.						
Indicador	**Instancia Responsable**	**Resultado**	**Meta programada**	**Resultado alcanzado**	**Estado de cumplimiento**	**Observaciones**
R.1.1. Número de nuevos actores con quienes se articula desde la Comisión Nacional Intersectorial de las ENTO para el abordaje integral de las ENTO.	Ministerio de Salud, Dirección de Planificación, Unidad de Planificación Sectorial, Equipo de Conducción ENTO	Cumplida	2	5		La meta para el 2023 era contar con 2 actores más, Para el año 2023 la meta consistía en articular con 2 actores, reporta se articuló con 5 diferentes instituciones entre ellas el Ministerio de Seguridad Publica, Instituto Costarricense de electricidad, Universidad Nacional, Universidad Técnica Nacional y Tecnológico de Costa Rica.
R.1.2. Número de instrumentos jurídicos priorizados que promueven el abordaje integral de las ENTO oficializados.	Ministerio de Salud, Dirección de Planificación, Unidad de Planificación Sectorial, Equipo de Conducción ENTO	No cumplida	2	0		no se cuenta con instrumentos oficializados en el 2023, no obstante, se reportan avances importantes en la actualización, por parte de Costa Rica, del Reglamento Técnico Centroamericano (RTCA) de Etiquetado Nutricional de productos alimenticios preenvasados para consumo humano, para población a partir

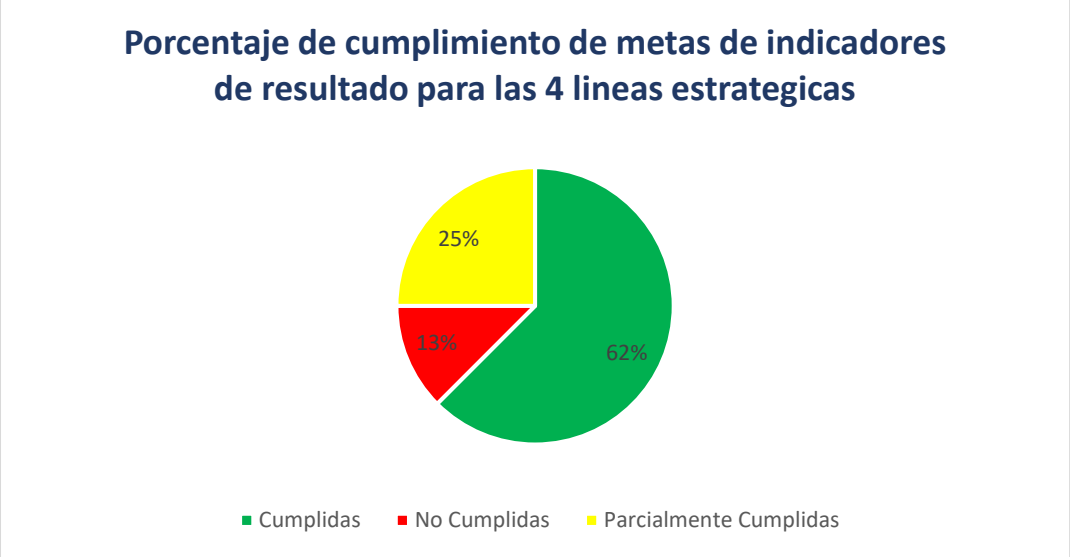
						de 3 años de edad. Este reglamento es un instrumento normativo valioso para la promoción de la alimentación saludable en los países de la región centroamericana y se tiene previsto continuar con el trabajo para su aprobación final, así como en proceso los siguientes instrumentos, Norma de Abordaje Integral de Sobrepeso y Obesidad en trámite, Norma de Atención de Cáncer de Colon en trámite, Norma de Atención de Cáncer Infantil programada, Norma de Atención de Diabetes Mellitus en trámite, renal crónica no tradicional se encuentra en trámite.
R.1.3. Número de instrumentos de planificación nacionales que incluyen acciones para el abordaje integral de las ENTO elaborados.	Ministerio de Salud, Dirección de Planificación , Unidad de Planificación Sectorial, Equipo de Conducción ENTO	Cumplida	3	4		la meta para el 2023 era contar con 3 nuevos instrumentos de planificación nacional en los cuales se incluyeran acciones en las ENTO, sin embargo, se sobrepasa la meta ya que se cuenta con La Política Nacional de Envejecimiento y vejez 2023-2030, Plan Operativo Institucional del Ministerio de Salud 2023, la Política Nacional de Salud 2023-2033 y Plan Nacional de Desarrollo e Inversión Pública 2023-2026
Línea estratégica 2 Factores protectores y de riesgo						
R.2. Facilitadas las condiciones para la adopción de estilos de vida saludable (salud mental, alimentación saludable, actividad física, reducción de consumo de sal/sodio, reducción de consumo de productos de tabaco y reducción de consumo nocivo de alcohol) en diferentes escenarios.						
R.2.1.Porcentaje de cantones desarrollando proyectos de Promoción del Bienestar en el marco del Decreto Ejecutivo No. 41345-S MTSS-MCJ-MEP-MIDEPOR y la Directriz N°-027-S-MTSS.	Ministerio de Salud, Dirección de Planificación , Unidad de Planificación Sectorial, Equipo de Conducción ENTO	Cumplida	30%	30%		la meta es acumulativa pero para el 2023 se cumplió con el 30%, Los cantones que se reportan son aquellos donde se desarrollan proyectos o intervenciones que las instituciones, municipalidades y redes de articulación intersectorial a nivel local y regional promuevan para la población de las comunidades y centros laborales en el marco del Decreto y la Directriz, así como las

						empresas públicas o privadas que participan en el programa de Bienestar Empresarial del INS. En el caso de las RECAFIS, se registra N 66 cantones en que se desarrollaron acciones para la promoción de actividad física, lo cual constituye un 55%. Dentro de estos, 28 cantones contaron con proyectos de promoción de actividad física sistemática para la promoción de la salud y bienestar.
R.2.2. Número de instituciones públicas que incorporan en sus POI acciones para cumplir con la Directriz N°-027-S-MTSS.	Ministerio de Trabajo y Seguridad Social	Cumplida	9	31		Para el año 2023, se planteó como meta que 9 instituciones incorporaran en sus POI acciones para cumplir la Directriz N°-027-SMTSS. Durante el mes de junio del 2023, se realizó una consulta diagnóstica a las personas representantes de las oficinas de salud ocupacional de las instituciones, y se obtuvo respuesta de 31 instituciones públicas que indicaron haber incluido acciones en sus POI para el año 2023
R.2.3. Número de personas participando en el Programa Actívate.	ICODER, Departamento de Deporte y Recreación	Parcialmente cumplida	8000	2033		Durante el año 2023 se logró transferir el 100% de los recursos a los Comités Cantonales de Deporte y Recreación para que contraten profesionales en el área del movimiento humano, apoyados también en profesionales en nutrición y psicología entre otros, a fin de que estos desarrollen proyectos de actividad física para la salud y diferentes manifestaciones recreativas a las personas habitantes de los cantones beneficiados (30 CCDR). Sin embargo, dado a atrasos en procesos de contratación administrativa (afiliación a la plataforma SICOP para poder contratar al personal) muchos de estos CCDR durante el 2023 no lograron ejecutar sus proyectos, lo cual imposibilito el alcance de meta. Aun así, se logró que más de 2000 personas se vieran beneficiadas específicamente en los cantones Sarapiquí,

						Desamparados, Parrita, Carrillo, Matina, El Guarco y Coto Brus.
Línea Estratégica 3. Respuesta del Sistema de Salud						
R.3. Mejorada la atención primaria de salud y el trabajo articulado con actores sociales del sistema de salud, para el fortalecimiento de la calidad de la atención de las ENTO en la población.						
R.3.3. Número de nuevos establecimientos de salud que implementan el Programa de rehabilitación cardiovascular, pulmonar, oncológica y post Covid-19 para el mejoramiento de la calidad de vida de las personas con ENTO y sus familias.	CCSS, Dirección de Compras de Servicios de Salud	Cumplimiento Parcial	2	1		Si nos apegamos al concepto integral de un programa de estas dimensiones, no se logró en aspectos cualitativos por concepto. Si nos apegamos al concepto integral de un programa de estas dimensiones, no se logró en aspectos cualitativos Referente al Indicador R.3, en el oficio enviado DDSS-AAIP-0431-2024 emitido el 03 de abril de 2024, se indicó lo siguiente: " En la actualidad, se han identificado ocho hospitales que cuentan con Programa de Rehabilitación Cardiaca a nivel institucional: Hospital San Vicente de Paúl, Hospital San Rafael de Alajuela, Hospital William Allen Taylor, Hospital Nacional de Geriatría y Gerontología Raúl Blanco Cervantes, Hospital Rafael Ángel Calderón Guardia, Hospital México, Centro Nacional de Al respecto, es importante señalar la siguiente nota aclaratoria: El Hospital William Allen Taylor no ofrece el Programa de Rehabilitación Cardiovascular, Pulmonar, Oncológica y Post Covid-19. Sin embargo, es relevante destacar que la Clínica de San Rafael de Puntarenas sí cuenta con este programa en funcionamiento. Así las cosas, en cumplimiento a la meta R.3 se indican los aspectos mínimos definidos a cumplir durante el proceso de atención a las personas que requieren ser atendidos en los Programas de Rehabilitación Cardiovascular, Pulmonar, Oncológica y Post Covid-19.
Línea estratégica 4. Vigilancia, investigación y desarrollo tecnológico						
R.4. Fortalecida la vigilancia, investigación e innovación tecnológica en relación con las ENTO, sus determinantes y sus factores protectores y de riesgo.						

R.4.1. Porcentaje de aumento en el número de investigaciones sobre las ENTO, sus factores de riesgo y factores protectores desarrolladas en el país.	Consejo Nacional de Investigación en Salud (CONIS)	Cumplido	Aumento 2.5%	119%		"En atención a correo recibido del día 21 de junio del 2024, le indico que las investigaciones registradas ante el CONIS del 2023 relacionadas con Enfermedades No Trasmisibles y Obesidad, suman un total de 43."

Gráfico 5. Porcentaje de cumplimiento para los indicadores de resultado, la Línea Estratégica, 1, 2, 3 y 4.



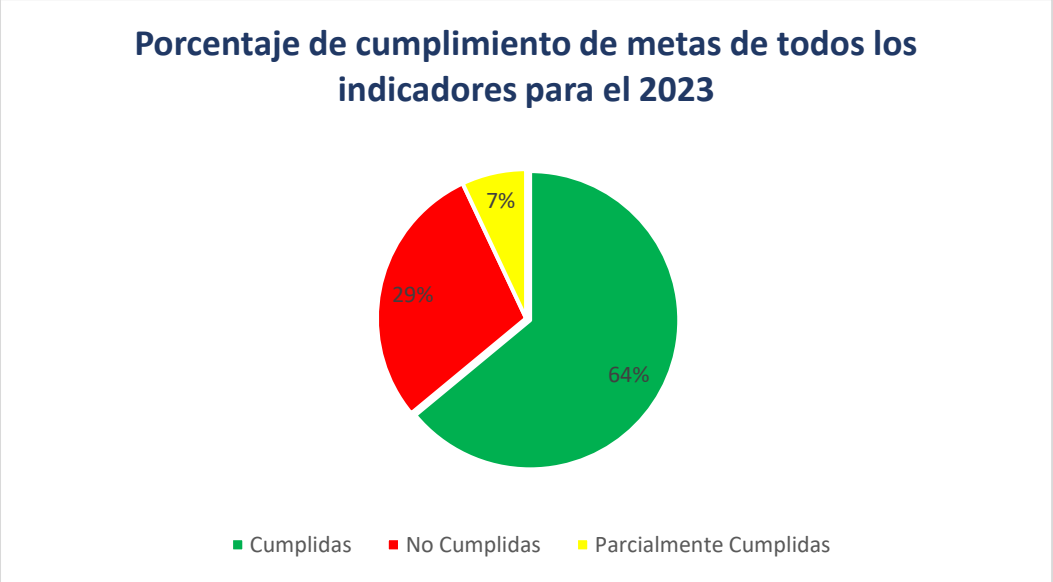
Nota: Con información suministrada por las instituciones ejecutoras al 31 de diciembre de 2023.

Tabla 7. Porcentaje de avance agregado de las metas de indicadores de proceso y resultado por línea estratégica. (del 1 de enero al 31 de diciembre de 2024)

Indicadores de Proceso	Total de Indicadores 2023	Cumplimiento alto (Absoluto)	Cumplimiento alto	Cumplimiento medio (Absoluto)	Cumplimiento medio	Cumplimiento bajo o nulo (Absoluto)	Cumplimiento bajo o nulo
Línea Estratégica 1	11	7	64%	1	9%	3	27%
Línea Estratégica 2	23	17	74%	1	4%	5	22%
Línea Estratégica 3	15	10	67%	1	7%	4	27%
Línea Estratégica 4	9	4	44%	0	0%	5	56%
Indicadores de Resultado	8	4	50%	2	25%	2	25%
Total	**66**	**42**	**64%**	**5**	**7%**	**19**	**29%**

Nota: Con información suministrada por instituciones ejecutoras al 31 de diciembre de 2023.

Gráfico 6. Porcentaje de cumplimiento para los todos los indicadores de proceso y resultado para el 2023.



Nota: Con información suministrada por las instituciones ejecutoras al 31 de diciembre de 2023.

V. Conclusiones

A continuación, se plantean las principales conclusiones respecto a los indicadores de proceso o actividades:

En la Línea Estratégica 1 relacionada con políticas y alianzas multi e intersectoriales, se han logrado los avances propuestos en 7 de los 11 indicadores que tenían metas para el año 2023 para un 64% de cumplimiento, además 1 indicador se reportó con un cumplimiento parcial y en 3 indicadores no se cumplió la meta propuesta. Los principales logros fueron que se avanzó en desarrollo del Programa de información para la sensibilización sobre la relevancia estratégica del abordaje de las ENTO, como el ICE, MSP, UTN, UNA, etc. Se realizaron 5 instrumentos de planificación Institucionales y nacionales que incorporaron las ENTO: a saber La Política Nacional de Envejecimiento y vejez 2023-2030, el Plan Operativo Institucional del Ministerio de Salud 2023, la Política Nacional de Salud 2023-2033 y Plan Nacional de Desarrollo e Inversión Pública 2023-2026, Plan Operativo Institucional 2023 del ICODER, se avanzó en un 30% para el 2023 en la implementación de la Ley # 9914 "Ley de definición de la canasta básica por el bienestar integral de las familias", Sin embargo, hay metas que no se alcanzaron como en avance del Plan para el abordaje del Cáncer, y el

avance de la nueva alianza Público - Privada ente Ministerio de Salud y la Asociación Cámara Costarricense de Industrial Alimentaria (CACIA)

Respecto a la Línea Estratégica 2, que se enfoca en la promoción de factores protectores y factores de riesgo, se cumplió con las metas en 18 de los 23 indicadores con metas para el 2023 con un cumplimiento del 78%, se reporta 1 indicador con un cumplimiento parcial y en 4 indicadores no se cumplió la meta para el 2023; Dentro de los logros se incluyen avance en la Estrategia de comunicación para la Promoción de la Lactancia Materna y la alimentación en los primeros 1000 días, 86% de los establecimientos de CEN-CINAI realizan actividades de promoción de estilos de vida saludable al menos dos veces al año, se logró alcanzar la cifra de 61 cantones que ejecutan intervenciones comunitarias para la promoción de la salud mental y el bienestar de las personas, donde la meta para el 2023 eran de 15 cantones, además, de un 50% de avance del Plan de Implementación de las Guías Alimentarias Basadas en Sistemas Alimentarios (GABSA).

Respecto a las áreas que requieren para cumplir en su totalidad las metas propuestas, se requiere avanzar en la cobertura del Programa Actívate del ICODER para cubrir los 4 cantones que no fueron abordados en el 2023 y avanzar con la implementación de la Estrategia de promoción de estilos de vida saludable en la comunidad educativa, como parte de la operacionalización de los enfoques rectores del MEP.

Con respecto a la Línea Estratégica 3 enfocada en la Respuesta del sistema de salud, de los 15 indicadores con metas en el 2023, en 10 de ellos se cumplió con las metas para un cumplimiento del 67%, en 1 hubo un indicar con un cumplimiento parcial y en 4 no se reportaron avances. Dentro de lo cumplido se realizaron doce ferias de salud en los siguientes cantones prioritarios para mortalidad por cáncer digestivo y pulmonar según estadísticas de INEC, a saber: Goicoechea: Feria de salud digestiva y pulmonar, Pérez Zeledón: Feria de salud digestiva y pulmonar, La Unión: Feria de salud digestiva, San Carlos: Feria de salud digestiva, Turrialba: Feria de salud digestiva, Abangares: Feria de salud digestiva, Tilarán: Feria de salud digestiva, Puntarenas: Feria de salud digestiva y pulmonar, Heredia: Feria de salud pulmonar. Además, se realizó la entrega de un total de

793 paquetes de valoración preventiva para detección temprana de cáncer pulmonar, distribuidos de la siguiente manera: 573 paquetes para detección de cáncer en el sistema digestiva. 220 paquetes, seguidamente se cumplió con los tres documentos emitidos para el año 2023 que guardan relación con la Estrategia Nacional del Abordaje Integral de las Enfermedades No Transmisibles y Obesidad (ENTO):

1. Manual de Gestión para Equipos de Manejo Primario y Avanzado de ICTUS en Hospitales de la Caja Costarricense de Seguro Social. Código MG.GM.DDSS-AAIP.13022023, Versión 01.
2. Instrucción de trabajo para la intervención social con personas con diagnósticos de enfermedades crónicas no transmisibles, en los servicios de Trabajo Social de los tres niveles de atención en salud. CÓDIGO: IT.GM.DDSS, ARSDT.TS.210623.

3. Protocolo de Atención Clínica Odontológica en la persona con Enfermedades Crónicas No Transmisibles. Código PAC.GM.DDSS. ARSDT.OD- 013.211123. Versión: 01"

Respecto a los temas que mostraron un logro parcial, se encuentra que solamente el Hospital San Juan de Dios presenta equipo de rehabilitación capacitado en ENT, según se menciona están próximos a proceder con los otros centros para su respectiva capacitación.

En la línea estratégica 4: Vigilancia, investigación y desarrollo tecnológico, se cumplió con lo programado en 4 de los 9 indicadores con meta en el 2023, con un cumplimiento del 44% y en 5 indicadores no se cumplió con la meta definida. Dentro de los principales avances se encuentra que se realizó el lineamiento para la vigilancia de la intoxicación con mercurio, la cual califica como un evento de naturaleza crónica, pues se analiza la intoxicación crónica por esta enfermedad, además para 2024 se está realizando la actualización del protocolo para la vigilancia de la ERCnT, a fin de que se mejoren varios aspectos detectados, una vez implementado el protocolo. Además, se incorporó un módulo al sistema para análisis de indicadores y se capacitó a todas las regiones en el uso de la herramienta, como parte de la implementación del sistema de vigilancia Alimentaria Nutricional, así también, se diseñó la metodología para la elaboración de la Agenda

Nacional de Prioridades de Investigación y Desarrollo Tecnológico en salud Durante el 2024 se tiene programado elaborar y validar la agenda.

En conclusión, el seguimiento del cumplimiento de las metas de los indicadores de proceso (actividades) y resultado del Plan de Acción 2022-2025 de la Estrategia Nacional de Abordaje Integral de las Enfermedades no Transmisibles y Obesidad (ENTO) 2022-2030, muestra en términos generales, que se logró un avance importante en las metas programadas para el 2023 en las actividades de las cuatro líneas estratégicas del Plan, ya que de los 66 indicadore en total, se alcanzó la meta en 43 de ellos con un cumplimiento del 65% y en 5 indicadores hubo un cumplimiento parcial del 8%. No obstante, se requiere tomar medidas para atender los rezagos en el cumplimiento de lo programado para el año 2023, esto debido que en 18 indicadores no se avanzó en la meta para un 27%, de esta manera el alcance para el 2023 corresponde al 65% de cumplimiento, de esta manera, con el fin aportar al cumplimiento del objetivo de la Estrategia de Abordaje Integral de las ENTO. Cabe señalar que dentro de los indicares no alcanzados algunas de las Instituciones responsables están solicitando la modificación, ya sea de la meta o propiamente del indicador; el Equipo de Conducción ENTO de Planificación, en conjunto con el Equipo Técnico Institucional de Rectoría en ENTO del Ministerio de Salud y la Comisión Nacional Intersectorial de Abordaje en ENTO analizarán las propuestas de cambio para determinar si hay vialidad para aplicarse en el próximo plan de acción 2026-2030.

VI. Recomendaciones

Ministerio de Salud

Dirección de Planificación, Unidad de Planificación Sectorial: se recomienda avanzar en la elaboración e implementación de la Estrategia de gestión de actores y sectores clave relacionados con el abordaje integral de las ENTO, en este caso se pueden realizar alianzas estratégicas ampliar y finalizar la Estrategia de Gestión de Actores.

Dirección de Servicios de Salud: Se recomienda realizar los ajustes en la programación interna para avanzar en el plan de abordaje del cáncer, esto por cuanto no se pudo avanzar en la formulación del plan, quedo pendiente desde 2022 la formulación de las fichas y la validación del plan

Dirección de Vigilancia: Se recomienda poner en práctica el plan para la mitigación de riegos en este caso por el cambio en las prioridades el cual podría ser realizar un sensibilización a las autoridades, resaltando la importancia del Fortalecimiento del Proyecto Sistema de Vigilancia Epidemiológica Integrada (SIVEI), que permite la recolección, sistematización y análisis de datos de notificación de los eventos referentes a las ENTO en el país, esencialmente para la toma de decisiones en el país.

Departamento de Tecnologías de Información y Comunicación: a raíz del evidente esfuerzo realizado para la elaboración de la *app* para el indicador "R.4.C.2.1 Número de aplicaciones tecnológicas desarrolladas para la promoción de estilos de vida saludable y el abordaje integral de las ENTO.", se recomienda se valore otras posibilidades de coordinación como lo son organismos internacionales los cuales pudieran favorecer la realización de la aplicación.

Ministerio de Salud, Dirección de Protección Radiológica y Salud Ambiental: Se recomienda realizar reuniones bilaterales con la Oficina de Sistemas Comunales del Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados, esto con el fin de llevar a cabo el seguimiento oportuno del avance del Proyecto de fortalecimiento de la

Gestión Integral de Riesgos en los Acueductos administrados por AyA. para que de esta manera se pueda realizar de manera oportuna el reporte del indicador.

Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados

Subgerencia de Gestión de Sistemas Periféricos: Se recomienda que se apliquen mejoras en los procesos de comunicación interna y externa de la institución, que podrían incluir la implementación de sistemas de seguimiento de solicitudes o la designación de un punto de contacto claro para las comunicaciones.

Ministerio de Agricultura y Ganadería

Servicio Fitosanitario: Se recomienda que se apliquen mejoras en los procesos de comunicación interna y externa de la institución, que podrían incluir la implementación de sistemas de seguimiento de solicitudes o la designación de un punto de contacto claro para las comunicaciones.

Caja Costarricense de Seguro Social

Se recomienda promover mecanismos de articulación desde la Comisión de Enfermedades Crónicas de la CCSS, con las unidades a cargo de los indicadores que requieren el avance de las metas 2023, con el fin de apoyar en la identificación de acciones orientadas al cumplimiento de los indicadores de la institución en el Plan de Acción.

Asociación Costarricense de Endocrinología (ASCEND)

Se recomienda que se apliquen mejoras en los procesos de comunicación interna y externa de la institución, que podrían incluir la implementación de sistemas de

seguimiento de solicitudes o la designación de un punto de contacto claro para las comunicaciones.

VII. Bibliografía

1. Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica MIDEPLAN (2017). Guía de Productos de Evaluación Orientaciones para su valoración. San José, Costa Rica: MIDEPLAN, 2017
2. Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica [MIDEPLAN] (2018). Guía de indicadores. Orientaciones básicas para su elaboración. San José, CR: MIDEPLAN, 2018.
3. Ministerio de Salud. Plan de Acción 2022-2025 de la Estrategia Nacional de Abordaje Integral de las Enfermedades No Transmisibles y Obesidad 2022-2030. San José. Costa Rica: 2022.
4. Ministerio de Salud. Estrategia Nacional de Abordaje Integral de las Enfermedades No Transmisibles y Obesidad 2022-2030. San José. Costa Rica: 2022.