

ÍNDICE NACIONAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Agenda 2030:

2010 2024



MINISTERIO DE
PLANIFICACIÓN NACIONAL
Y POLÍTICA ECONÓMICA

GOBIERNO
DE COSTA RICA



Índice Nacional de Desarrollo Sostenible- Agenda 2030: 2010-2024

MINISTERIO DE PLANIFICACIÓN NACIONAL Y POLÍTICA ECONÓMICA

Área de Análisis del Desarrollo

Unidad de Análisis Prospectivo y Política Pública

2025



MINISTERIO DE
PLANIFICACIÓN NACIONAL
Y POLÍTICA ECONÓMICA

GOBIERNO
DE COSTA RICA

338.97286

C8375-i

Costa Rica. Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica.
Área de Análisis del Desarrollo. Unidad de Análisis Prospectivo y
Política Pública.

Índice nacional de desarrollo sostenible – agenda 2030: 2010-2024 /
Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica. -- San José,
CR : MIDEPLAN, 2026.

1 recurso en línea (44 p.)

ISBN 978-9977-73-462-0

1. DESARROLLO SOSTENIBLE. 2. INDICADORES. 3. ODS. 4.
OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE. 5. INDICADORES
SOCIALES. 6. PLANIFICACION NACIONAL. 7. POLITICA
PUBLICA. 8. COSTA RICA. I. Título.

Créditos.

Elaboración

Nazareth Rodríguez Carballo, Pasante, Unidad de Análisis Prospectivo y Política Pública, Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica, (Mideplan).

Carlos von Marschall Murillo, Jefe Unidad de Análisis Prospectivo y Política Pública, Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica, (Mideplan).

Patricia Morera Sibaja, Analista Unidad de Análisis Prospectivo y Política Pública, Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica, (Mideplan).

Se agradece al Sr. Fernando Herrera Quirós y al Sr. Sergio Sánchez Camacho, ex pasante y ex colaborador, respectivamente de la Unidad de Análisis Prospectivo y Política Pública, quienes apoyaron en el 2024 en el análisis de datos y generación de los dashboard en Excel.

Revisado por:

Javier Núñez Víquez, Asesor Despacho Ministerial, Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica, (Mideplan).

Carla Morales Rojas, Gerente de Área de Análisis del Desarrollo, Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica, (Mideplan).

Revisión filológica:

Grace Castillo Navarro, Unidad de Comunicación, Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica, (Mideplan).

Diseño y Diagramación:

Lucía Amador Jiménez, Unidad de Comunicación, Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica, (Mideplan).

©Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica, San José, Costa Rica.

Tel: (506) 2202 8400. E-mail: comunicacion@mideplan.go.cr

Página web: www.mideplan.go.cr

Se permite la reproducción total o parcial, citando apropiadamente su fuente.

Recurso digital

Contenido

Introducción	5
Metodología	6
Universo y periodo de referencia	6
Notas de datos y recolección de información	6
Objetivos de Desarrollo Sostenible	6
Indicadores seleccionados:.....	8
Procedimiento de cálculo del Índice Nacional de Desarrollo Sostenible	12
Resultados del Índice Nacional de Desarrollo Sostenible	14
Objetivo de Desarrollo Sostenible 1: Poner fin a la pobreza	14
Objetivo de Desarrollo Sostenible 2: Poner fin al hambre	15
Objetivo de Desarrollo Sostenible 3: Salud y Bienestar	16
Objetivo de Desarrollo Sostenible 4: Educación de Calidad.....	18
Objetivo de Desarrollo Sostenible 5: Igualdad de Género	20
Objetivo de Desarrollo Sostenible 6: Agua limpia y Saneamiento	22
Objetivo de Desarrollo Sostenible 7: Energía Asequible y No Contaminante	24
Objetivo de Desarrollo Sostenible 8: Trabajo Decente y Crecimiento Económico ...	26
Objetivo de Desarrollo Sostenible 9: Industria, innovación e infraestructura.....	28
Objetivo de Desarrollo Sostenible 10: Reducción de las Desigualdades	30
Objetivo de Desarrollo Sostenible 11: Ciudades y Comunidades Sostenibles.....	31
Objetivo de Desarrollo Sostenible 13: Acciones por el Clima	33
Objetivo de Desarrollo Sostenible 14: Vida submarina.....	34
Objetivo de Desarrollo Sostenible 15: Vida de Ecosistemas Terrestres.....	35
Objetivo de Desarrollo Sostenible 16: Paz, Justicia e Instituciones Sólidas.....	36
Objetivo de Desarrollo Sostenible 17: Alianzas para lograr los objetivos	39
Índice Nacional de Desarrollo Sostenible (INDS) de Costa Rica	40
Conclusiones	42

INTRODUCCIÓN

El Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica (Mideplan), en su rol de Secretaría Técnica de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), pone a disposición de la comunidad nacional e internacional el Índice Nacional de Desarrollo Sostenible (INDS), relativo a la Agenda 2030.

El INDS se elabora con el objetivo de proporcionar una estadística resumida sobre el grado de avance del país en el tratamiento general de los ODS, enmarcada en el principio de no dejar a nadie atrás y centrada en el desarrollo humano, social, económico, tecnológico y ambiental de las personas.

En este sentido, el procesamiento de la información buscó reflejar el desarrollo sostenible en cada uno de los 17 ODS. Sin embargo, debido a las dificultades en la disponibilidad de datos, aún se carece de información para cada objetivo y que los mismos poseen la característica de dirigirse a la dimensión de las personas.

Este ejercicio es de vital importancia, dado que permite, a nivel global, contar con una estimación general del Desarrollo Sostenible. Para un país de renta media y en vías de desarrollo, disponer de una medición concreta, como el INDS, constituye un elemento diferenciador para generar reportes transparentes y con rendición de cuentas, respaldados por el conocimiento científico y el uso de datos en la toma de decisiones.

Por lo anterior, la Secretaría Técnica de los ODS de Mideplan continúa desarrollando instrumentos de planificación e implementación relacionados con los ODS y la Agenda 2030, proporcionando información oportuna que oriente la toma de decisiones y facilite la implementación de las mejores intervenciones públicas, promoviendo una Costa Rica más sostenible y sin dejar a nadie atrás.

METODOLOGÍA

En esta sección se desprende el apartado metodológico para la construcción del Índice de Desarrollo Sostenible desarrollado para Costa Rica, con enfoque de análisis para las personas, abordando dos objetivos de trabajo, a saber:

- Analizar los avances de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en el país por medio de un Índice Nacional.
- Conocer las dificultades que se presentan en el sistema de indicadores de seguimiento a los ODS.

Universo y periodo de referencia

Como universo de estudio se considera la totalidad de la población de Costa Rica, sin restricciones demográficas específicas. Esto significa que el análisis de los indicadores de los ODS se llevará a cabo a nivel nacional, sin exclusiones basadas en edad, género u otros criterios.

El periodo de referencia fue del 2015 al 2021, siempre y cuando todos los indicadores disponibles en el sistema de indicadores de seguimiento de los ODS contarán con información para el análisis.

Notas de datos y recolección de información

Para esta investigación se utilizaron como fuente de información los datos del Sistema de Indicadores de Seguimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible disponibles en el país, que son brindados por el Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC)¹.

Objetivos de Desarrollo Sostenible

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible se desarrollaron con el reconocimiento de que los desafíos globales requieren una acción conjunta. Constituyen un llamado a los gobiernos, sociedad civil, organizaciones internacionales, sector privado y ciudadanos de todo el mundo para trabajar de manera coordinada en el desarrollo equitativo y sostenible del planeta. De esta manera, buscan equilibrar la inclusión social, la sostenibilidad ambiental y el crecimiento económico.

Cada Objetivo de Desarrollo Sostenible cuenta con indicadores específicos donde se busca cumplir con la agenda 2030:

- ODS 1. Fin de la pobreza: se enfoca en reducir y eliminar la pobreza en todas sus formas y dimensiones, lo que incluye vulnerabilidad económica y social, pobreza extrema y falta de acceso a servicios básicos.
- ODS 2. Hambre Cero: se centra en la seguridad alimentaria, la agricultura sostenible, la nutrición y la promoción de sistemas alimentarios sostenibles.

¹ Instituto Nacional de Estadística y Censos. (marzo, 2025). Sistema de indicadores de seguimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. [Conjunto de datos, Archivo Excel] https://admin.inec.cr/sites/default/files/2025-12/siodsinec_2010-2024v.2_01.xlsx

- ODS 3. Salud y Bienestar: hace referencia a la mejora en la salud y el bienestar de las personas, incluyendo la salud materno-infantil, la prevención de enfermedades y el control; además, de la atención médica accesible.
- ODS 4. Educación de Calidad: busca garantizar la educación equitativa y de calidad para todos, así como la educación inclusiva donde se promuevan oportunidades de aprendizaje a lo largo de la vida.
- ODS 5. Igualdad de Género: enfocado en la igualdad de género y el empoderamiento de las niñas y las mujeres, aborda la discriminación de género y la igualdad de oportunidades.
- ODS 6. Agua Limpia y Saneamiento: acceso al agua potable segura y saneamiento para todas las personas, lo cual es esencial para el bienestar y la salud humana.
- ODS 7. Energía Asequible y No Contaminante: transición a fuentes de energía más limpias y el acceso a energía sostenible y asequible para el mundo.
- ODS 8. Trabajo Decente y Crecimiento Económico: busca promover el empleo digno para todos y el crecimiento económico sostenible, así como aumentar la productividad y garantizar el acceso a los trabajos de calidad para la población.
- ODS 9. Industria, Innovación e Infraestructura: este objetivo se enfoca en el desarrollo de estructuras resilientes, la innovación tecnológica y la industrialización sostenible.
- ODS 10. Reducción de las Desigualdades: aborda, principalmente, la desigualdad de género, económica y social, se promueve la inclusión y la igualdad de oportunidades.
- ODS 11. Ciudades y Comunidades Sostenibles: busca la planificación y gestión sostenible de ciudades y asentamientos humanos, donde se incluye la vivienda adecuada y el acceso a los servicios básicos.
- ODS 12. Producción y Consumo Responsables: promueve la eficiencia en el uso de los recursos y la reducción del impacto ambiental en la cadena de consumo y producción.
- ODS 13. Acción por el Clima: busca combatir el cambio climático y los impactos que este conlleva y promover prácticas sostenibles.
- ODS 14. Vida Submarina: enfocado en la conservación y el uso sostenible de los mares, recursos marinos y océanos.
- ODS 15. Vida de Ecosistemas Terrestres: este objetivo busca la conservación y el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, la gestión sostenible de bosques y la degradación del suelo.
- ODS 16. Paz, Justicia e Instituciones Sólidas: promoción de sociedades pacíficas y el fortalecimiento de las instituciones para el desarrollo sostenible.
- ODS 17. Alianzas para lograr los Objetivos: este objetivo fomenta la colaboración entre los gobiernos, empresas, sociedad civil y demás actores para lograr los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Indicadores seleccionados:

En esta sección se presenta el detalle de los indicadores analizados para cada uno de los ODS y las notas técnicas que explican en cuáles no se cuenta con información disponible. para el cálculo final. (Tabla 1)

Tabla 1

Listado de indicadores de análisis en el Índice Nacional de Desarrollo Sostenible, 2024.

ODS	Indicadores Seleccionados	
ODS 1: Fin de la pobreza	1.1.1 Porcentaje de la población que vive con menos de US\$1,90 al día.	1.2.1 Porcentaje de población en situación de pobreza determinado por el método de la línea de pobreza.
	1.2.2 Porcentaje de personas que viven en hogares pobres determinado por método de pobreza multidimensional.	1.4.1 Porcentaje de la población que habita en viviendas con servicios básicos óptimos.
ODS 2: Hambre Cero	2.1.1 Prevalencia de la subalimentación (%).	
ODS 3: Salud y Bienestar	3.1.1 Razón de mortalidad materna por cada 100 000 nacidos vivos.	3.1.2 Porcentaje de nacimientos atendidos por personal de salud calificado.
	3.3.1 Tasa de nuevos diagnósticos de VIH por 100 000 habitantes.	3.3.2 Tasa de incidencia de tuberculosis por cada 100 000 habitantes.
	3.3.3 Incidencia Parasitaria Anual de malaria por cada 1 000 habitantes.	3.3.4 Tasa de incidencia de hepatitis B por cada 100 000 habitantes.
	3.4.2 Tasa de mortalidad por suicidio por cada 100 000 habitantes.	3.5.1 Porcentaje de cobertura de intervenciones con tratamiento por trastornos de uso indebido de PSA del total de necesitados de atención médica especializada.
	3.5.2.a Porcentaje de personas que tomaron en al menos una ocasión, 5 o más tragos, en el transcurso de los 12 meses anteriores.	3.6.1 Tasa de mortalidad por accidentes de tránsito por cada 100 000 habitantes.

ODS	Indicadores Seleccionados	
	3.8.1 Porcentaje de población asegurada.	3.b.1 Porcentaje de cobertura de inmunizaciones niños menores de 1 año.
ODS 4: Educación de Calidad	4.2.2 Tasa bruta participación en la escolaridad en el Ciclo de Transición de la Educación Preescolar.	4.3.1 Porcentaje de jóvenes y adultos de 15 a 35 años que asisten a la educación regular y no regular.
	4.a.1.b Porcentaje de centros educativos que cuentan con acceso a computadoras conectadas a internet con fines pedagógicos.	4.a.1.d Porcentaje de centros educativos que cuentan con acceso a infraestructura adaptada.
ODS 5: Igualdad de Género	5.3.1 Porcentaje de mujeres menores de 18 años que estaban casadas o mantenían una unión estable a la fecha de la encuesta.	5.5.2 Porcentaje de mujeres ocupadas en cargos gerentes y directivos.
	Indicador complementario: Tasa de Femicidios por cada 100 mil mujeres.	
ODS 6: Agua Limpia y Saneamiento	6.1.1 Porcentaje de población que se abastece de agua intradomiciliar procedente de un acueducto.	6.2.1.a Porcentaje de población que vive en viviendas con servicio sanitario conectado a alcantarillado o tanque séptico.
	6.3.1 Proporción de aguas residuales por origen y tipo de tratamiento.	6.4.2 Porcentaje de estrés hídrico.
ODS 7: Energía Asequible y No Contaminante	7.1.1 Porcentaje de la población con acceso a la electricidad.	7.1.2 Porcentaje de la población que cocina con energías limpias.
ODS 8: Trabajo Decente y Crecimiento Económico	8.3.1 Porcentaje del empleo informal en el empleo no agropecuario.	8.5.2 Tasa de desempleo abierto.
	8.6.1 Porcentaje de jóvenes de 15 a 24 años que no estudian ni tienen empleo ni han recibido curso de capacitación u otro tipo de educación no formal como proporción de la población total joven.	8.8.2.a Tasa de sindicación por sector.
	8.10.2 Porcentaje de población mayor de 15 años con cuenta en una institución financiera formal.	

ODS	Indicadores Seleccionados	
ODS 9: Industria, innovación e infraestructura.	9.5.2 Investigadores a tiempo completo por cada millón de habitantes.	9.c.1 Proporción de la población cubierta por una red móvil, desglosada por tecnología.
ODS 10: Reducción de las Desigualdades	10.1.1 Porcentaje que representa el ingreso de las personas del quintil 1 y 2.	10.2.1.a Porcentaje de la población que vive por debajo del 50% de la mediana de los ingresos de su correspondiente subpoblación.
ODS 11: Ciudades y Comunidades Sostenibles	11.1.1.a Porcentaje de la población en viviendas con estado físico de la vivienda malo.	11.1.1.b Porcentaje de la población con tipo de vivienda en tugurio.
	11.1.1.c Porcentaje de la población que vive en precario.	
ODS 12: Producción y Consumo Sostenible	No presenta indicadores que apliquen para la metodología del indicador construido.	
ODS 13: Acciones por el Clima	13.1.1 Número de muertes, personas desaparecidas y afectados directamente a consecuencia de desastres por cada 100 000 habitantes.	
ODS 14: Vida submarina.	Indicador complementario: Porcentaje de playas con bandera azul.	
ODS 15: Vida de Ecosistemas Terrestres	No presenta indicadores que apliquen para la metodología del indicador construido.	
ODS 16: Paz, Justicia e Instituciones Sólidas	16.1.1 Tasa de homicidio doloso en Costa Rica.	16.9.1 Proporción de niños menores de 5 años cuyo nacimiento se ha registrado ante una autoridad civil.
ODS 17: Alianzas para lograr los Objetivos	17.8.1 Porcentaje de personas de 5 años y más que utilizaron internet en los últimos 3 meses, por zona y región de planificación.	

Los restantes indicadores del sistema de seguimiento del INEC fueron desestimados por diferentes características, a saber: temporalidad de los datos, información no disponible, variantes en escala de medición o aspectos del ámbito económico, como el Producto Interno Bruto o montos destinados a cooperación internacional, por mencionar algunos ejemplos.

Procedimiento de cálculo del Índice Nacional de Desarrollo Sostenible

Para la elaboración del Índice Nacional de Desarrollo Sostenible (INDS) se utilizó la información del sistema de indicadores de seguimiento del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). Se realizó un exhaustivo análisis a sus bases de datos, encontrando una amplia variación y poca estandarización de la información. Dentro de los registros se encontraron indicadores expresados en porcentajes, razón y tasas vitales, sean con factor de expansión de 1.000, 10.000 o 100.000 habitantes.

De esta manera, se trabajó con indicadores expresados en diferentes unidades y escalas de medida, las cuales se transformaron en otro tipo de unidades homogéneas. Para ello, se utilizó el método estandarización (escala de 0 a 100), que consiste en ajustar los indicadores considerando la dirección positiva o negativa de cada uno, según su naturaleza. Por ejemplo:

- Indicadores positivos o con naturaleza de interpretación positiva para un Desarrollo Sostenible (mayor valor del indicador = mejor situación), por ejemplo: Porcentaje de la población que habita en viviendas con servicios básicos óptimos, por sexo, zona, región de planificación.
- Indicadores negativos o con naturaleza de interpretación negativa para un Desarrollo Sostenible (mayor valor del indicador = peor situación), por ejemplo: Porcentaje de la población que vive con menos de US\$1,90 (Paridad de Poder Adquisitivo [PPA]) al día, por sexo, zona, región de planificación, condición de actividad y rangos de edad.

El análisis del Índice Nacional de Desarrollo Sostenible tiene un enfoque centrado en las personas, por lo que los datos seleccionados están principalmente relacionados con el enfoque de derechos humanos. Esto significa que las mediciones se concentran en aspectos de la población, más que en recursos o insumos económicos del desarrollo del país.

Cada Objetivo de Desarrollo Sostenible cuenta con indicadores específicos para su análisis y procesamiento de datos. Primero se calcula un subíndice por objetivos y después de forma general (agregada), se muestra cómo han sido los avances en conjunto para este tipo de desarrollo.

Para elaborar lo expuesto anteriormente, se confecciona una tabla con todos los datos presentes para cada indicador en sus valores originales para cada objetivo, donde se realiza un análisis de correlaciones en los datos de los indicadores. Este análisis se realiza por medio del coeficiente de correlación de Pearson (r).

Eso permite esclarecer el tipo de relación lineal que poseen al menos un par de variables de interés (indicador): si la relación es positiva (al aumentar una variable, aumenta la otra) o si es negativa (al aumentar los valores de una variable, disminuye los valores de otra), pero también, incorpora una aproximación de la fuerza o magnitud de esa relación lineal, la cual puede ser considerada como fuerte o muy fuerte (valores cercanos a -1 o 1) o débil (valores cercanos a 0).

En este caso, al realizar el análisis de datos mediante correlación, si se obtiene un valor entre dos variables mayor a 0,9 o menor a -0,9, se indica que están altamente relacionadas, ya sea de manera positiva o negativa. Esto significa que tienden a cambiar de forma proporcional una con respecto a la otra. Cuando esto ocurre en el análisis del

índice, se debe seleccionar solo una de las dos variables altamente correlacionadas; de lo contrario, se incurriría en una doble contribución, lo que podría generar un mayor error en el cálculo del índice final.

Para poder generar un subíndice por objetivo o el índice general, se realiza la conversión de los datos brutos a una dirección positiva para el Desarrollo Sostenible, realizando una estandarización en materia del constructo de análisis, donde se puede analizar la proporción de personas que se encuentran en óptimas condiciones para cada indicador.

Después de este procedimiento, se confeccionó el indicador general para cada ODS (subíndice por objetivo). Se hace la sumatoria de todos los datos presentes de cada indicador para cada año de estudio y, con base en esta, se aplica la siguiente ecuación para obtener el indicador final:

$$\left(\frac{\textit{Suma Total datos anuales}}{\textit{Cantidad de Indicadores utilizados}} \right) \times 100$$

Al obtener todos los Objetivos de Desarrollo Sostenible con sus respectivos indicadores generales, se desarrolla el Índice Nacional de Desarrollo Sostenible, donde se cuenta con los indicadores específicos para poder realizar el mismo procedimiento antes aplicado a los subíndices y así generar un índice general de ODS con base en todos ellos y poder conocer su condición.

RESULTADOS DEL ÍNDICE NACIONAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE

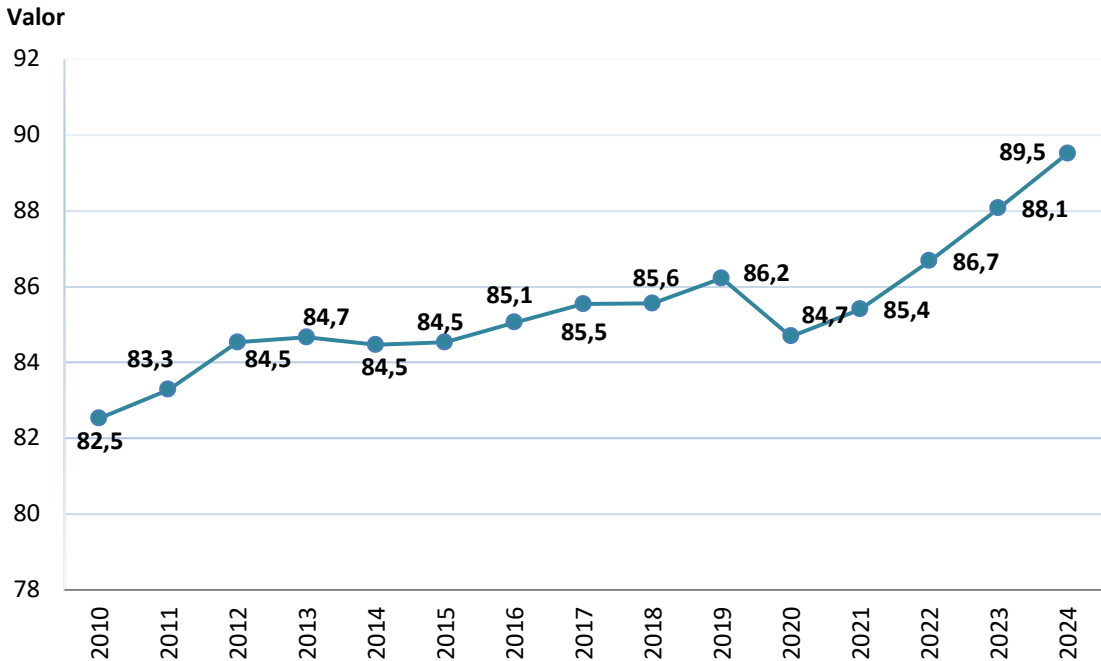
Objetivo de Desarrollo Sostenible 1: Poner fin a la pobreza

En el ODS 1, poner fin a la pobreza en todas sus formas y en todo el mundo; se analizaron cuatro indicadores (1.1.1, 1.2.1, 1.2.2, 1.4.1); sin embargo, el indicador 1.5.4 fue excluido debido a que presenta una alta correlación con el indicador 1.4.1 explicando su análisis y el indicador 1.5.1 se omitió por encontrarse dentro del ODS 13. Con los indicadores seleccionados se confeccionó un subíndice para el ODS 1 donde se obtienen los siguientes resultados:

Durante el período 2010–2024 se registró un avance sostenido hacia la erradicación de la pobreza, con valores cercanos al 90 (de 100). No obstante, en 2020 y 2021 se evidencia una disminución temporal asociada a los efectos de la pandemia por el virus SARS-CoV-2, la cual provocó crisis alimentarias, interrupciones en las cadenas de abastecimiento, aumento del desempleo y pérdida de ingresos en los hogares. Posteriormente, a partir de 2022, el índice retoma una tendencia ascendente, alcanzando en 2024 nuevamente valores próximos al 90, reflejando una recuperación progresiva en los esfuerzos por reducir la pobreza (Figura 1).

Figura 1

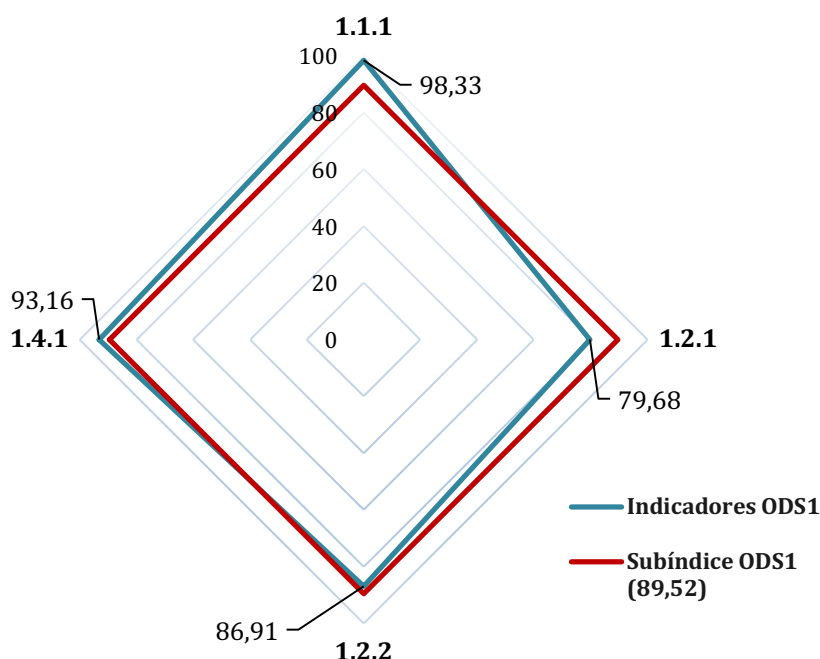
ODS 1. Fin de la pobreza, tendencia de subíndice. 2010 – 2024



Para los indicadores seleccionados del ODS 1 y en comparación con el resultado del subíndice (valor general) del último año disponible, se observa que los indicadores 1.1.1 y 1.4.1 presentan valores superiores al subíndice del ODS 1, lo que evidencia un mayor avance en la reducción de la pobreza extrema y en el acceso a servicios básicos. En contraste, los indicadores 1.2.1 y 1.2.2, vinculados a la pobreza medida por línea de ingresos y a la pobreza multidimensional, registran valores inferiores al promedio del subíndice, lo que refleja mayores rezagos en estos ámbitos (Figura 2).

Figura 2

Análisis de indicadores ODS 1 y su subíndice. 2024

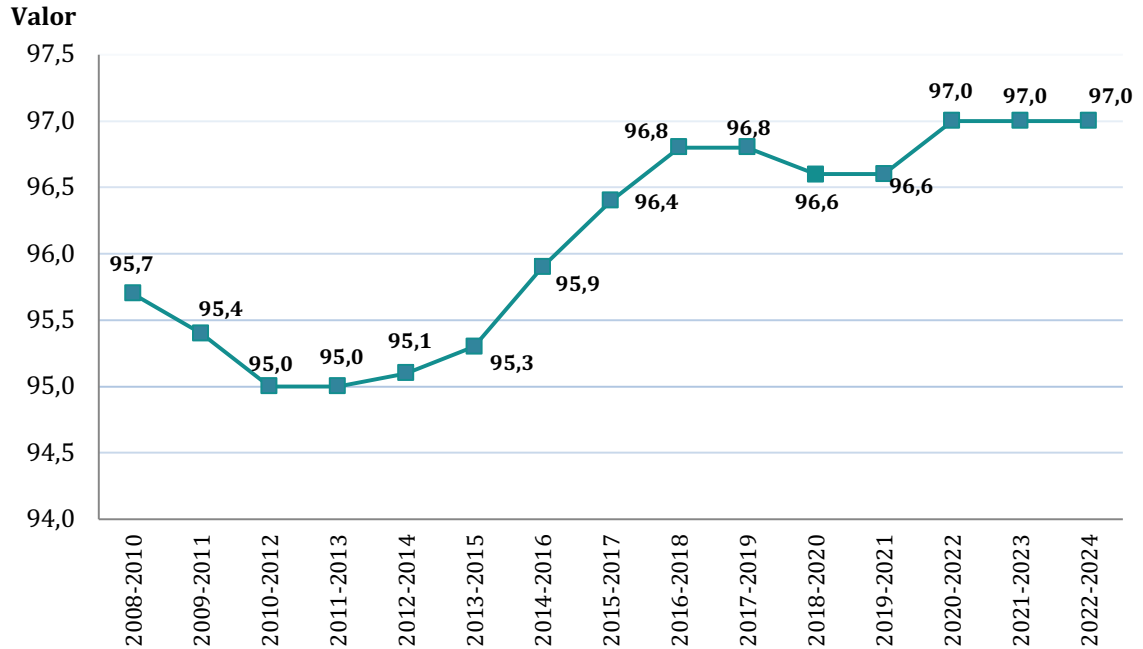


Objetivo de Desarrollo Sostenible 2: Poner fin al hambre

En el marco del ODS 2, poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible, se analizó el indicador 2.1.1, correspondiente a la prevalencia de la subalimentación. Los indicadores 2.1.2, 2.2.1 y 2.2.2 no fueron considerados en este análisis debido a la falta de información disponible para los años comprendidos en el período de estudio. Asimismo, los indicadores 2.3.2 y 2.a.1 no resultan compatibles con el enfoque del índice, dado que se relacionan con ingresos y gasto público, mientras que el análisis se centra en resultados asociados a las personas. Con base en los indicadores seleccionados, se construyó un subíndice para el ODS 2, cuyos resultados se presentan en la Figura 3.

Figura 3

ODS 2. Hambre cero, tendencia de subíndice (porcentaje promedios móviles bianuales). 2010 – 2024



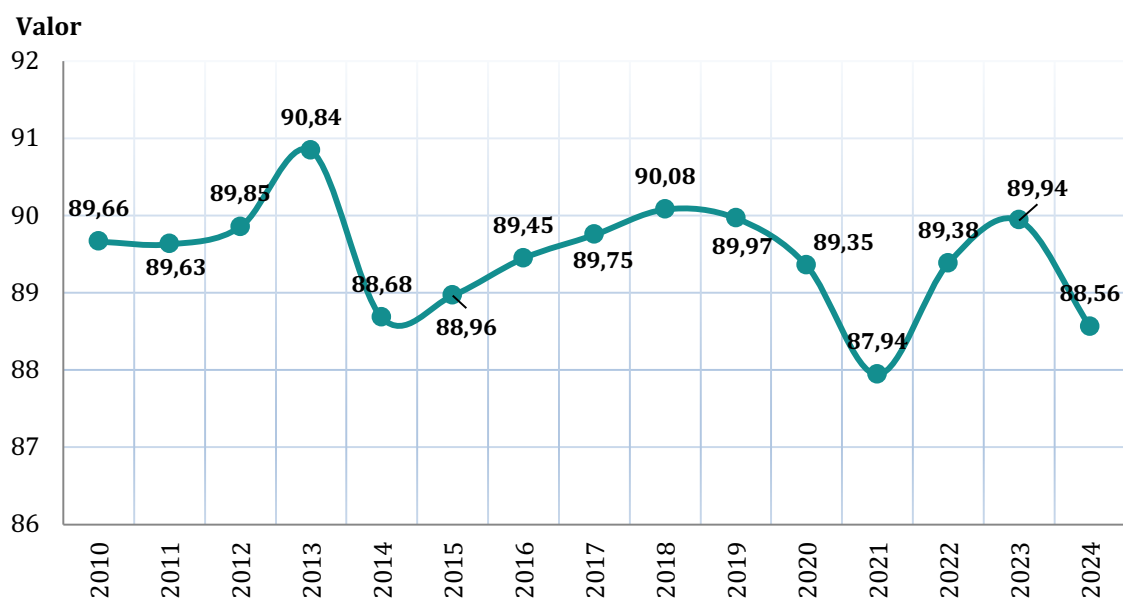
Para este objetivo de desarrollo sostenible se considera el indicador 2.1.1, que mide la prevalencia de subalimentación expresada como el porcentaje de población que no presenta carencias alimentarias, muestra una tendencia positiva entre 2008 y 2024, al pasar de 95,7 a 97, reflejando una mejoría sostenida en el acceso a una alimentación adecuada. Sin embargo, se observan ligeras variaciones entre 2017 y 2020, asociadas a los efectos de la pandemia por COVID-19, tras lo cual el indicador se recupera y mantiene estable en niveles altos, evidenciando avances en la seguridad alimentaria y nutricional del país.

Objetivo de Desarrollo Sostenible 3: Salud y Bienestar

En el caso del Objetivo 3, relativo a garantizar una vida sana y promover el bienestar de todos a todas las edades, constituye el objetivo con mayor número de indicadores disponibles y analizados en el desarrollo del índice. En total, se examinaron 22 indicadores (3.1.1, 3.1.2, 3.2.1, 3.2.2, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.3.4, 3.4.1, 3.4.2, 3.5.1, 3.5.2.a, 3.5.2.b, 3.6.1, 3.7.2, 3.8.1, 3.9.1, 3.9.2, 3.9.3, 3.b.1, 3.c.1, 3.d.1). A partir de un análisis de correlación y de la disponibilidad de datos, se seleccionaron 12 indicadores (3.1.1, 3.1.2, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.3.4, 3.4.2, 3.5.1, 3.5.2, 3.6.1, 3.8.1, 3.b.1), con base en los cuales se elaboró el subíndice correspondiente al ODS 3, cuyos resultados se presentan en la Figura 4.

Figura 4

ODS 3. Salud y bienestar, tendencia de subíndice. 2010 – 2024

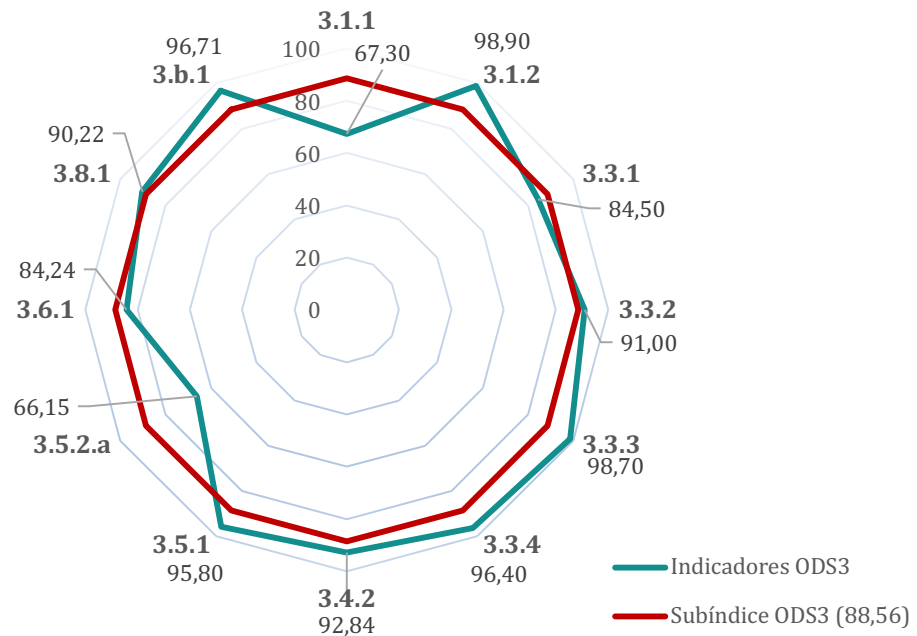


El análisis del ODS 3, Salud y Bienestar, evidencia que entre 2010 y 2024 los valores del índice han oscilado entre 88 y 91, mostrando una tendencia variable a lo largo del periodo.

Se destaca un valor máximo en 2013 (90,84), seguido de una disminución en 2014 y una posterior recuperación gradual hasta 2019. Sin embargo, los efectos de la pandemia por COVID-19 en 2020 y 2021 provocaron una caída significativa en el indicador, alcanzando su punto más bajo en 2021 (87,94). A partir de 2022, se observa una leve recuperación, aunque sin retornar aún a los niveles previos a la crisis sanitaria (Figura 5).

Figura 5

Análisis de indicadores ODS 3 y su subíndice. 2024



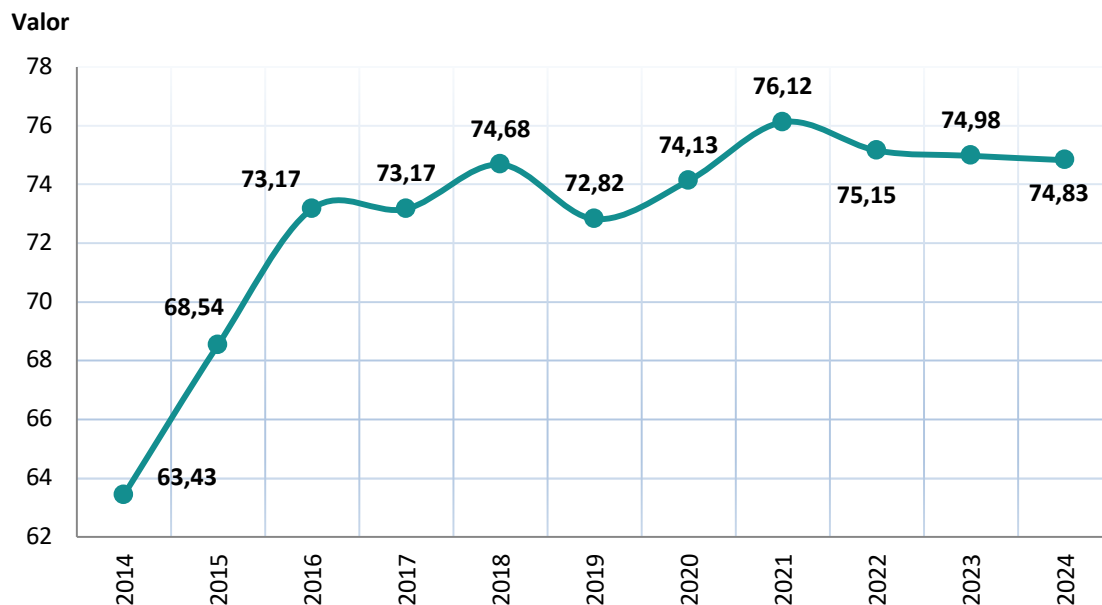
Con base en los datos presentados, el subíndice del ODS 3, Salud y bienestar, incluye 12 indicadores que muestran distintos niveles de avance. Los indicadores 3.1.1, 3.3.1, 3.5.2.a y 3.6.1 se ubican por encima del valor promedio del subíndice, evidenciando un desempeño favorable y avances significativos en sus respectivas áreas. En contraste, los indicadores 3.1.2, 3.3.2, 3.3.3, 3.3.4, 3.4.2, 3.5.1 y 3.b.1 presentan valores inferiores al promedio del ODS, reflejando desafíos pendientes para alcanzar mayores niveles de bienestar y cobertura. Por su parte, el indicador 3.8.1 presenta valores muy cercanos al promedio general, situándose en un límite con margen para mejoras.

Objetivo de Desarrollo Sostenible 4: Educación de Calidad

En el Objetivo 4, orientado a garantizar una educación inclusiva y equitativa de calidad y promover oportunidades de aprendizaje, se analizaron cinco indicadores (4.2.2, 4.3.1, 4.a.1.b, 4.a.1.d y 4.c.1), de los cuales se seleccionaron cuatro mediante un análisis de correlación (4.2.2, 4.3.1, 4.a.1.b y 4.a.1.d). El indicador 4.c.1 presentó una alta correlación con el indicador 4.a.1.b, lo que justifica su exclusión del análisis. Por su parte, los indicadores 4.1.1, 4.2.1, 4.4.1, 4.5.1, 4.6.1 y 4.7.1 no fueron considerados debido a la falta de información disponible para la serie del estudio. Asimismo, el indicador 4.a.1 se dividió en dos partes considerando las metas de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, los puntos b y d de este indicador original. Con base en los indicadores seleccionados, se construyó el subíndice del ODS 4, cuyos resultados se presentan en la Figura 6.

Figura 6

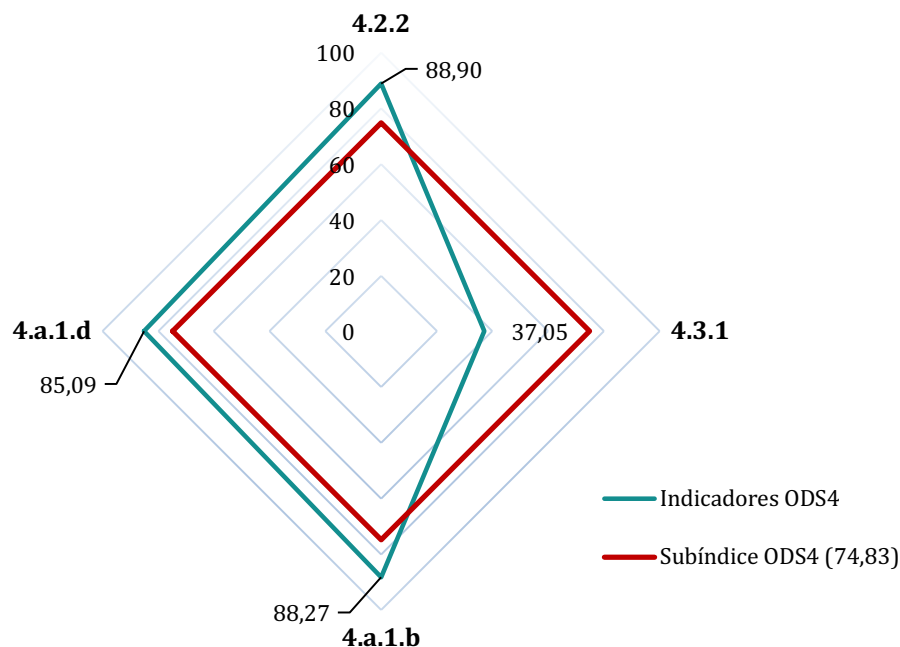
ODS 4. Educación de calidad, tendencia de subíndice. 2014 – 2024



El análisis del ODS 4, Educación de calidad, evidencia que entre 2014 y 2018 el índice presentó un crecimiento sostenido, pasando de 63,4 a 74,7, lo que refleja mejoras en el acceso y la calidad educativa. Sin embargo, los efectos de la pandemia por COVID-19 provocaron una disminución entre 2018 y 2020, seguida de una recuperación gradual a partir de 2021, estabilizándose en valores cercanos al 75 hacia 2024 (Figura 7).

Figura 7

Análisis de indicadores ODS 4 y su subíndice. 2024



Con respecto al gráfico anterior, el análisis del ODS 4, Educación de calidad, muestra que los indicadores 4.2.2, 4.a.1.b y 4.a.1.d se ubican por debajo del promedio del subíndice, evidenciando desafíos en el acceso y las condiciones educativas. En contraste, el indicador 4.3.1 presenta un valor superior al índice general, reflejando un mayor nivel de participación de jóvenes y adultos entre 15 y 35 años en procesos de educación formal y no formal.

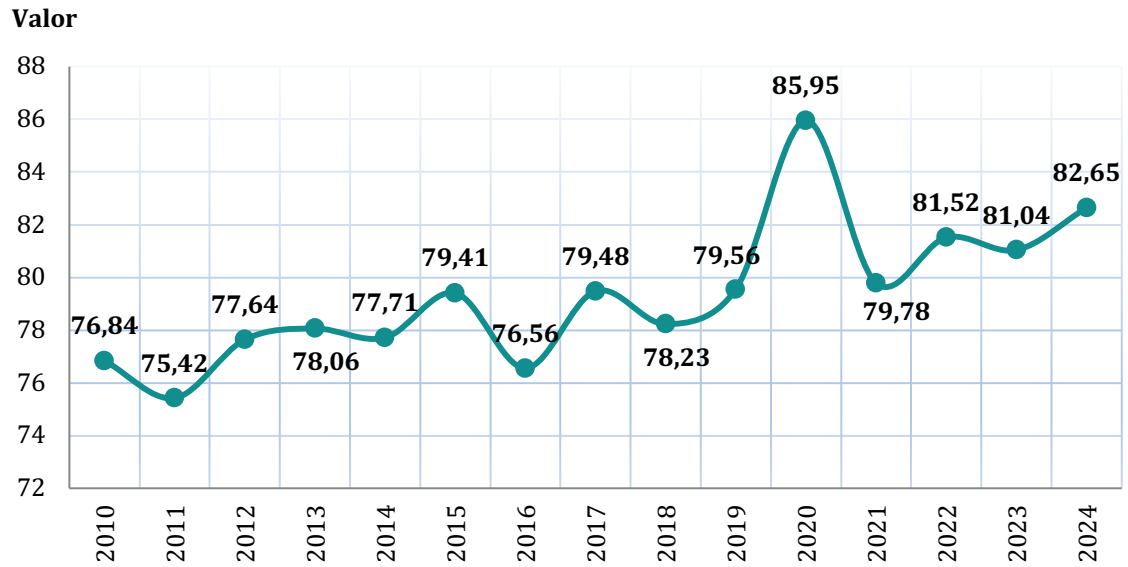
Objetivo de Desarrollo Sostenible 5: Igualdad de Género

En el Objetivo 5, respecto a lograr la igualdad de género y empoderar a todas las mujeres y las niñas, se analizaron tres indicadores (5.3.1-ENAH0, 5.5.2 y 5.b.1), de los cuales se seleccionaron dos mediante un análisis de correlación: 5.3.1-ENAH0 y 5.5.2. El indicador 5.b.1 presenta una alta correlación con el indicador 5.3.1-ENAH0, lo que justifica su exclusión del análisis final. En el caso del indicador 5.1.1, los datos disponibles corresponden a respuestas de “sí o no”, las cuales no se ajustan a la metodología empleada. Asimismo, los indicadores 5.2.1, 5.2.2, 5.4.1 y 5.6.1 no fueron considerados debido a la falta de información para la serie en estudio. A su vez, el indicador 5.5.1, que mide el porcentaje de mujeres en puestos de elección popular, según períodos electorales de cuatro años, presenta variabilidad temporal y años donde los datos no son disponibles por su medida.

Finalmente, se incorporó el indicador de tasa de femicidios por cada 100 000 mujeres, en complemento con el enfoque del Consenso de Montevideo sobre Población y Desarrollo. Con base en los indicadores seleccionados, se construyó el subíndice correspondiente al ODS 5, cuyos resultados se presentan en la Figura 8.

Figura 8

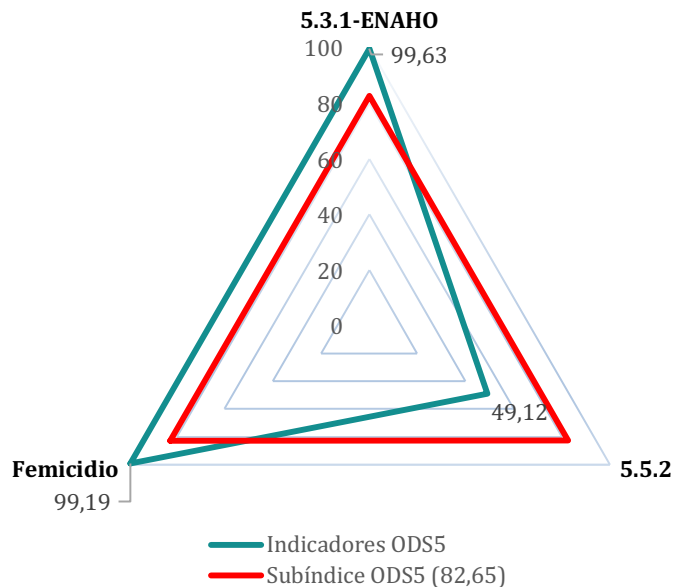
ODS 5. Igualdad de género, tendencia de subíndice. 2010 – 2024



El análisis del ODS 5, relacionado con la Igualdad de género, considera tres indicadores: 5.3.1 (ENAH0), 5.5.2 y femicidios. Entre 2010 y 2024, el índice muestra una tendencia ascendente, al pasar de 76,8 a 82,6, lo que refleja avances en la participación y el ejercicio de los derechos de las mujeres. En 2020 se registra un aumento significativo, explicado principalmente por el crecimiento del indicador 5.5.2, que mide la presencia femenina en cargos directivos. A partir de ese año, el índice se mantiene estable en valores cercanos o superiores a 80, evidenciando una mejora sostenida, aunque persisten desafíos en materia de equidad y reducción de la violencia de género (Figura 9).

Figura 9

Análisis de indicadores ODS5 y su subíndice. 2024



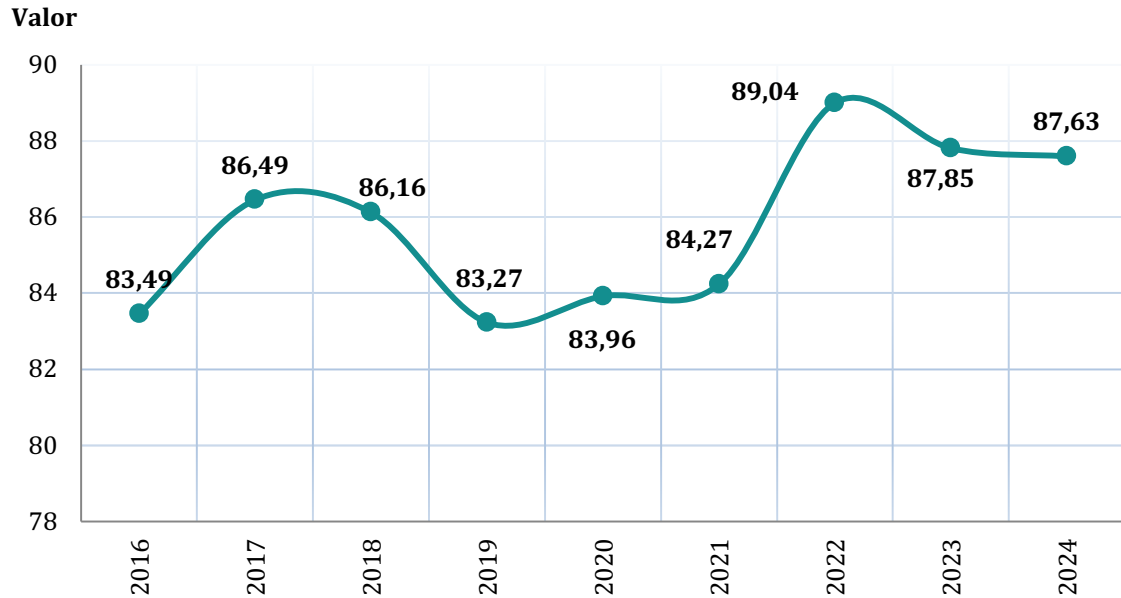
Objetivo de Desarrollo Sostenible 6: Agua limpia y Saneamiento

En el objetivo 6, orientado a garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos, se analizaron cuatro indicadores (6.1.1, 6.2.1.a, 6.3.1 y 6.4.2), los cuales fueron seleccionados para el análisis final. Por el contrario, los indicadores 6.3.2, 6.5.1, 6.5.2 y 6.b.1 no se incorporaron al estudio debido a la falta de información disponible. Asimismo, el indicador 6.4.1, relativo a cambios en la eficiencia del uso del agua, eficiencia total y actividades económicas, fue descartado debido a que sus valores no se ajustan a la metodología empleada para la construcción del subíndice. A partir de los indicadores finalmente seleccionados, se elaboró un subíndice para el ODS 6.

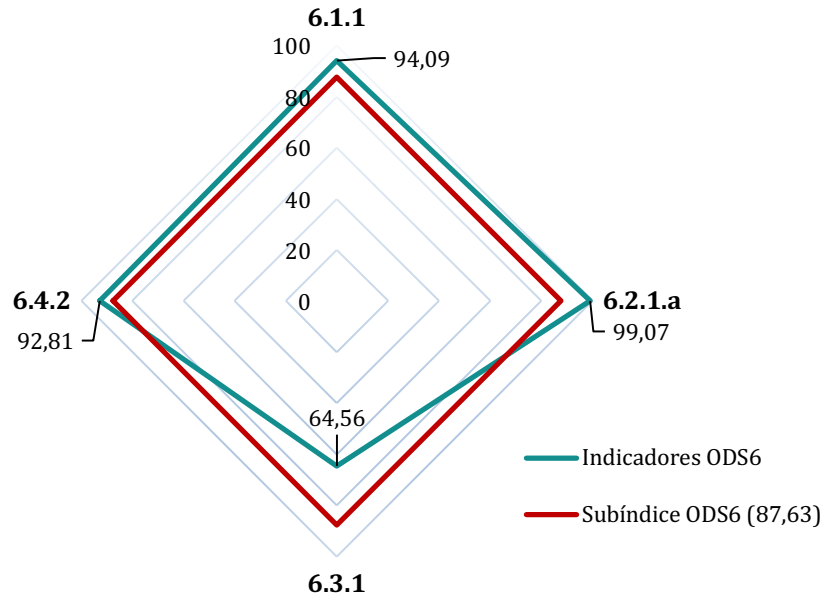
Los indicadores seleccionados para el subíndice del objetivo muestran variaciones relevantes entre 2016 y 2024. En el periodo 2016-2017 se observa un aumento marcado, impulsado principalmente por el indicador 6.3.1, correspondiente al subtotal de aguas residuales; sin embargo, posteriormente, se registra una disminución en 2019 y 2020. A partir de 2022, los valores vuelven a incrementarse de forma notable, con una mejora cercana a 5 puntos porcentuales, reforzada por el repunte del propio indicador 6.3.1, que creció alrededor de un 40%. Este comportamiento se mantiene relativamente estable hasta 2024 (Figura 10).

Figura 10

ODS 6. Agua limpia y saneamiento, tendencia de subíndice. 2016 – 2024



El análisis de los cuatro indicadores seleccionados evidencia que, en los casos de los indicadores 6.1.1, 6.2.1.a y 6.4.2, los valores del subíndice ODS 6 se mantienen por debajo de los porcentajes alcanzados por cada indicador individual, lo cual refleja un rezago relativo en estos componentes del objetivo. Además, para el indicador 6.3.1 el valor del subíndice se ubica por encima del indicador, mostrando un desempeño proporcionalmente más favorable en lo relativo al tratamiento de aguas residuales. De esta forma, el indicador 6.3.1 se posiciona como el de mejor rendimiento comparado con el valor general del subíndice (Figura 11).

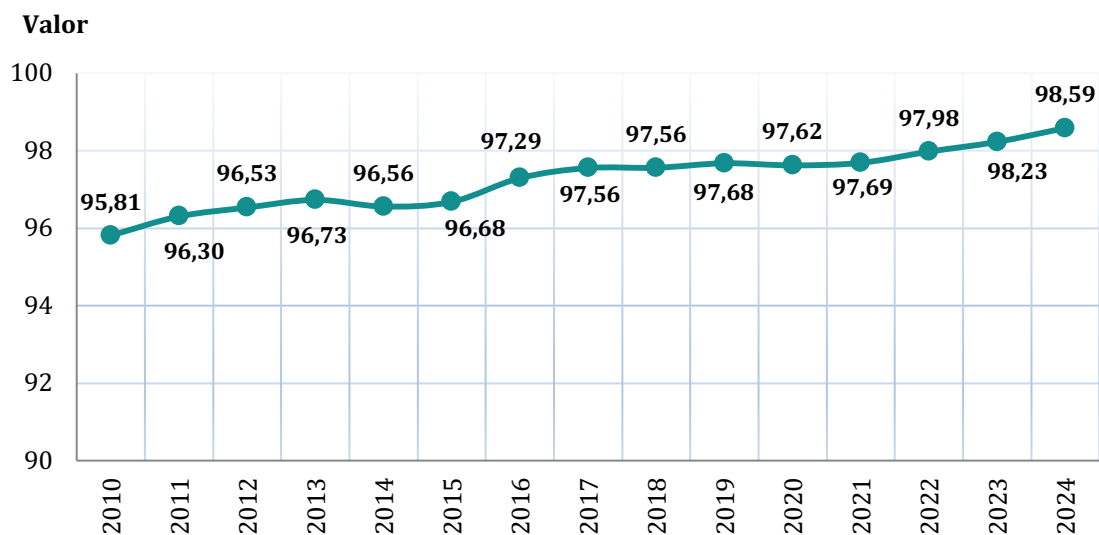
Figura 11*Análisis comportamiento indicadores ODS6. 2024*

Objetivo de Desarrollo Sostenible 7: Energía Asequible y No Contaminante

En el Objetivo 7, relativo a garantizar el acceso a una energía asequible, fiable, sostenible y moderna para todos, se analizaron tres indicadores (7.1.1, 7.1.2 y 7.2.1). A partir del análisis de correlación, se seleccionaron dos de ellos para la construcción del subíndice final (7.1.1 y 7.1.2), dado que el indicador 7.2.1 presenta una alta correlación con el indicador 7.1.2, por lo que explica su análisis en el subíndice final. Por otra parte, los indicadores disponibles 7.3.1 y 7.b.1, correspondientes a la intensidad energética y a la capacidad instalada en generación de energía renovable, respectivamente, no se incorporaron al desarrollo del subíndice debido a que los datos disponibles no resultan compatibles con la metodología empleada. De este modo, a partir de los indicadores finalmente seleccionados, se elaboró un subíndice para el ODS 7, a partir del cual se obtienen los siguientes resultados (Figura 12).

Figura 12

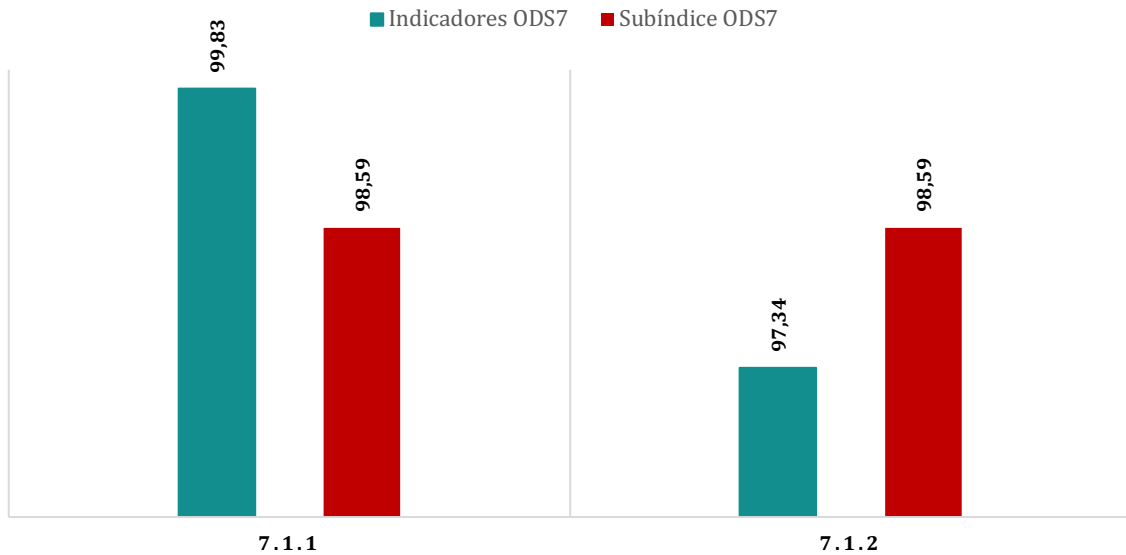
ODS 7. Energías asequible y no contaminante, tendencia de subíndice. 2010 – 2024



Para este subíndice, que integra los indicadores de acceso a electricidad y uso de gas para cocinar, se evidencia una tendencia de crecimiento continuo desde 2010 hasta 2024. Los valores parten de aproximadamente 96 al inicio del periodo y avanzan de manera sostenida hasta alcanzar en 2024 su punto más alto con 98,6. Este comportamiento confirma una mejora progresiva en la cobertura energética del país, reflejando mayores niveles de inclusión y garantizando que cada vez más hogares cuenten con servicios energéticos esenciales (Figura 13).

Figura 13

Análisis comportamiento indicadores ODS7. 2024



Objetivo de Desarrollo Sostenible 8: Trabajo Decente y Crecimiento Económico

En el objetivo 8, orientado a promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos, se analizaron doce indicadores (8.1.1, 8.2.1, 8.3.1, 8.5.1.a, 8.5.1.b, 8.5.2, 8.6.1, 8.8.1, 8.8.2.a, 8.8.2.b, 8.9.1 y 8.10.2).

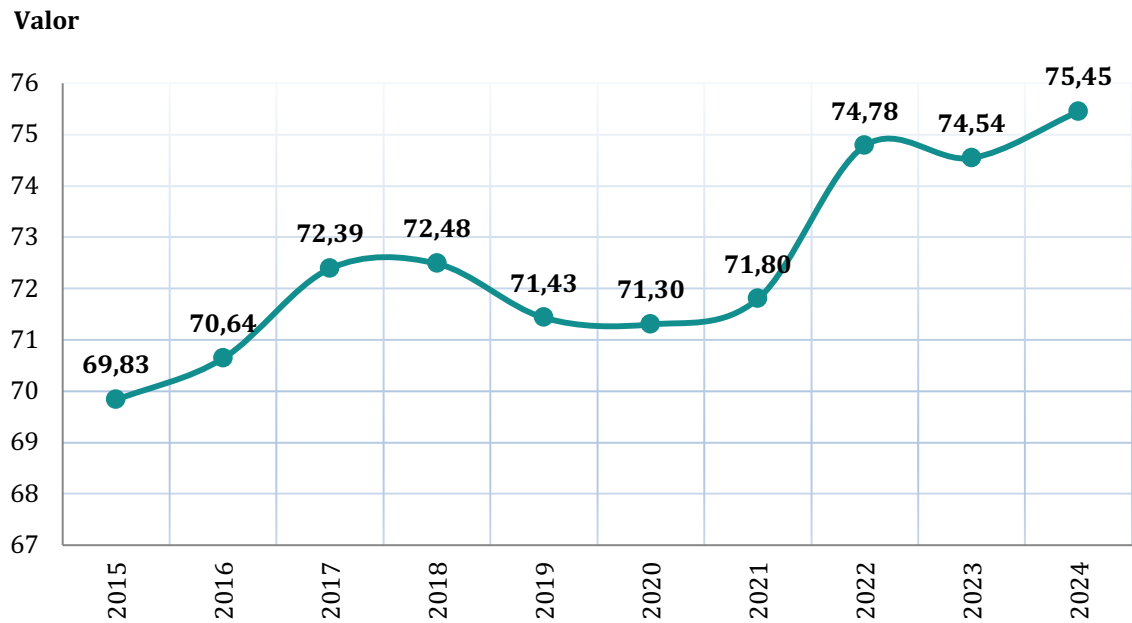
A partir del análisis de correlación, se seleccionaron cinco de ellos para la construcción del subíndice final (8.3.1, 8.5.2, 8.6.1, 8.8.2.a, 8.10.2). Los indicadores 8.2.1 y 8.8.2.b presentan una alta correlación con los indicadores seleccionados, lo cual explica su análisis en el subíndice final. Por su parte, el indicador 8.1.1, correspondiente a la variación anual del PIB, así como a los indicadores 8.5.1.a y 8.5.1.b en relación con el ingreso bruto medio de la brecha de género y el diferencial de género, además del indicador 8.9.1, Turismo del PIB, no se incorporan al análisis del subíndice final debido a que, por su naturaleza y enfoque, no resultan compatibles con la metodología empleada ni con el objetivo de construir un índice centrado en las personas. Así, con los indicadores seleccionados se confeccionó el subíndice.

Los indicadores seleccionados para este subíndice muestran una variación moderada entre 2015 y 2024. Durante los primeros años, los valores se mantuvieron relativamente estables, con un aumento de tres puntos porcentuales entre 2015 y 2017, impulsado principalmente por los indicadores 8.5.2, relativo a la igualdad salarial, y 8.10.2, sobre el acceso a servicios financieros. En 2018 se registra un leve incremento adicional, asociado nuevamente a mejoras en el indicador 8.10.2. Entre 2019 y 2021 el subíndice presenta una ligera disminución debido a reducciones en la igualdad salarial y en la tasa de sindicalización. A partir de 2022, inicia una recuperación sostenida, destacada por el fortalecimiento de los servicios financieros y de los ingresos laborales. Para 2024 el

subíndice alcanza su valor más alto del periodo con 75,45, resultado del aumento en los indicadores 8.5.2, 8.10.2 y 8.3.1 (Figura 14).

Figura 14

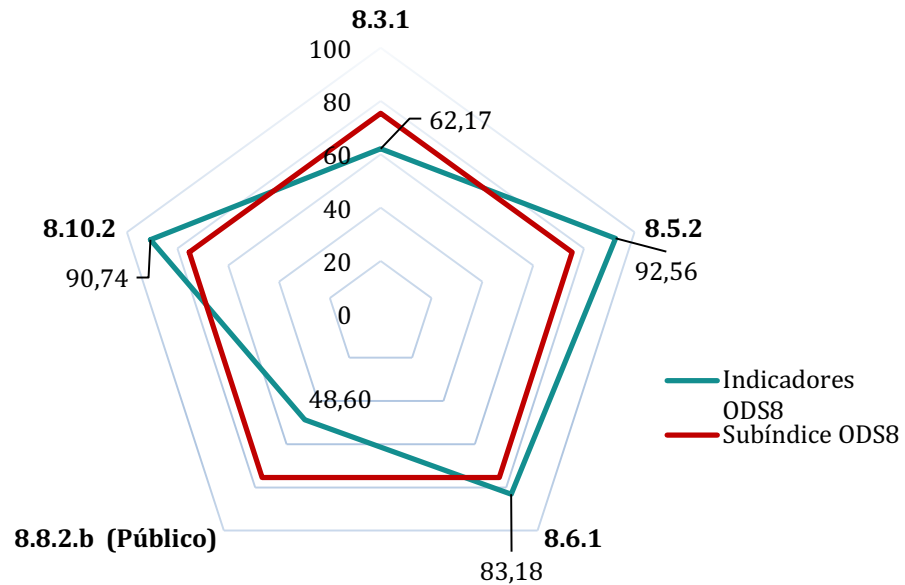
ODS 8. Trabajo decente y crecimiento económico, tendencia del subíndice. 2015 – 2021



Para este subíndice, el análisis muestra que los indicadores 8.8.2.a y 8.3.1 registran valores inferiores al índice general del ODS 8, lo que refleja un desempeño menor en la tasa de sindicalización y en la reducción del empleo informal. Asimismo, el indicador 8.6.1 se sitúa ligeramente por debajo del valor de referencia con 83,18. Por otro lado, los indicadores 8.5.2 y 8.10.2 presentan resultados superiores al índice ODS, destacando avances significativos en igualdad salarial y en el acceso a servicios financieros. Estas diferencias evidencian que, mientras algunos componentes del objetivo muestran un progreso sólido, otros mantienen brechas importantes respecto al estándar establecido para 2024 (Figura 15).

Figura 15

Análisis comportamiento indicadores ODS8. 2024



Objetivo de Desarrollo Sostenible 9: Industria, innovación e infraestructura.

En el Objetivo 9, se seleccionaron dos indicadores, el 9.5.2, que mide la cantidad de investigadores equivalentes a tiempo completo por cada millón de habitantes y el 9.c.1, que refleja la proporción de la población cubierta por una red móvil según tecnología. Estos indicadores permiten evaluar tanto la capacidad científica del país como el acceso a infraestructura digital, elementos clave para el desarrollo industrial y la innovación.

De acuerdo con los resultados para los años 2011 y 2024 se refleja una tendencia general moderadamente creciente, con fluctuaciones visibles a lo largo del periodo. El índice inicia en 61.7 en 2011 y alcanza su valor más alto en 2022 con 71,0, para posteriormente estabilizarse en torno a 69.5 en 2023 y 2024. Aunque la cobertura móvil presenta una mejora sostenida y relativamente estable a lo largo del periodo, el indicador que mayor impacto tiene en el subíndice es 9.5.2, ya que muestra las mayores fluctuaciones y coincide con los picos y caídas del índice, evidenciando que la disponibilidad de investigadores por millón de habitantes es el elemento que más influye en el avance o retroceso del ODS 9 (Figura 16 y 17).

Figura 16

ODS 9. Industria, innovación e infraestructura, tendencia del subíndice. 2011 – 2024

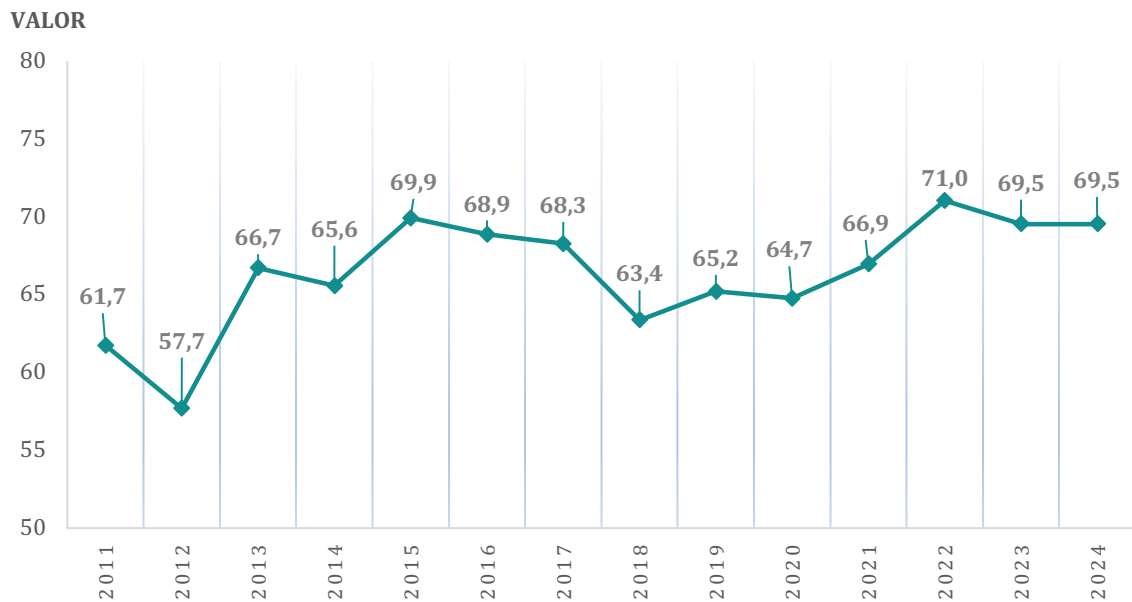
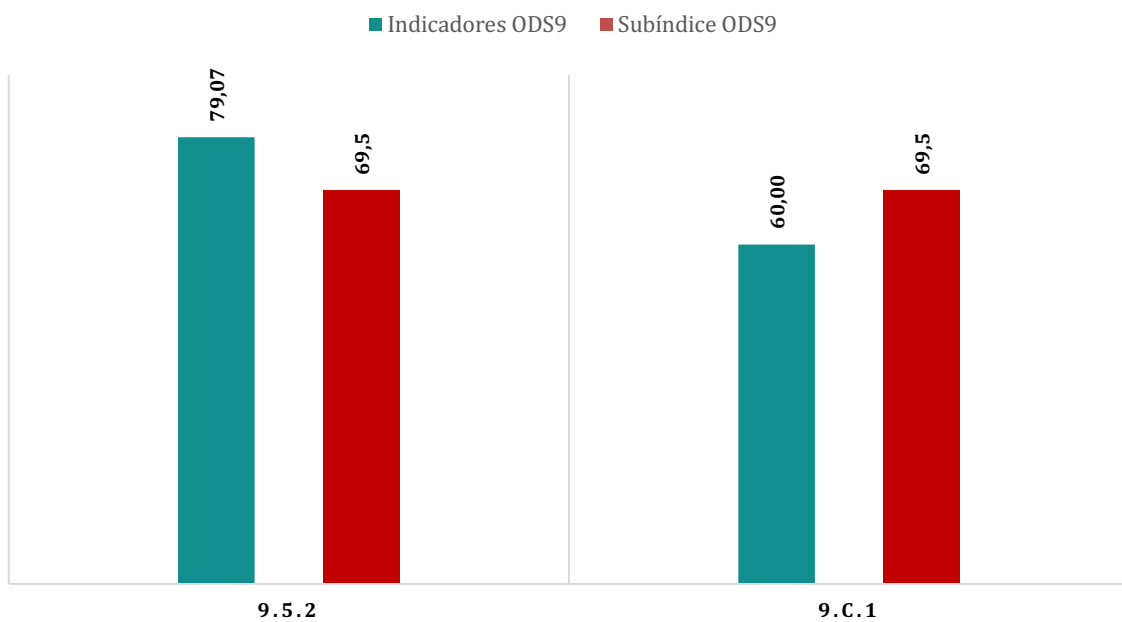


Figura 17

Análisis comportamiento indicadores ODS9. 2024

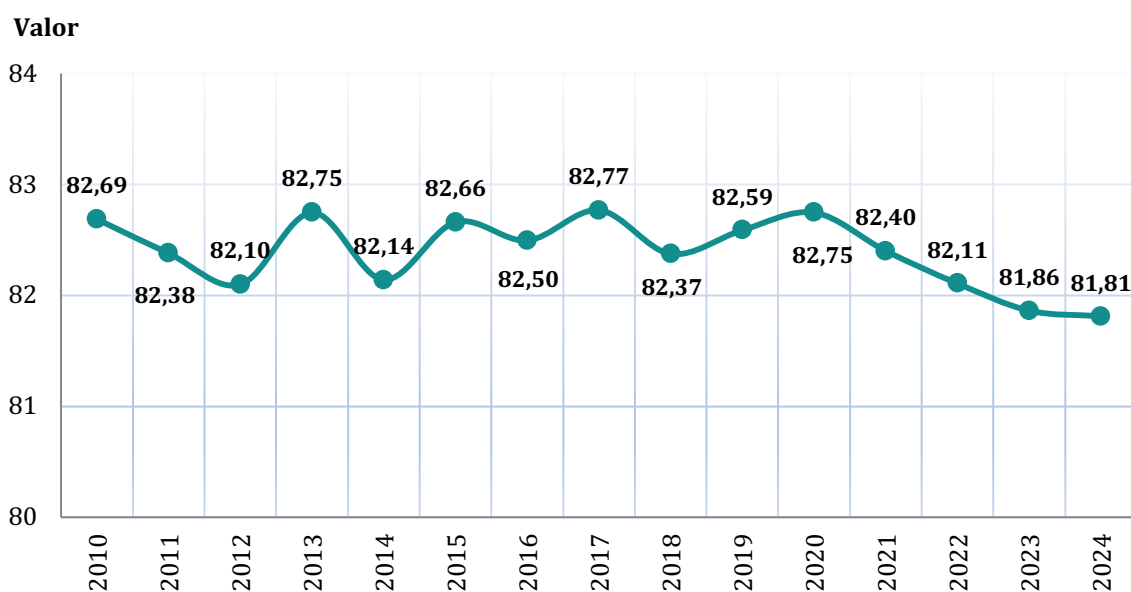


Objetivo de Desarrollo Sostenible 10: Reducción de las Desigualdades

Para el ODS 10, orientado a reducir la desigualdad dentro de los países y entre ellos, se seleccionaron los indicadores 10.1.1 y 10.2.1.a a partir de un análisis de correlación, incorporando además el coeficiente de Gini como indicador complementario para profundizar en la distribución del ingreso. Otros indicadores disponibles, como 10.4.1 (remuneración de asalariados), 10.5.1 (solidez financiera) y 10.c.1 (costo de las remesas), no se integraron al subíndice debido a que su estructura metodológica no se orienta directamente al bienestar de las personas. De igual forma, el indicador 10.7.4 fue descartado porque sus datos se presentan en números absolutos y no en porcentajes, lo que dificulta su compatibilidad con los demás indicadores seleccionados. (Figura 18)

Figura 18

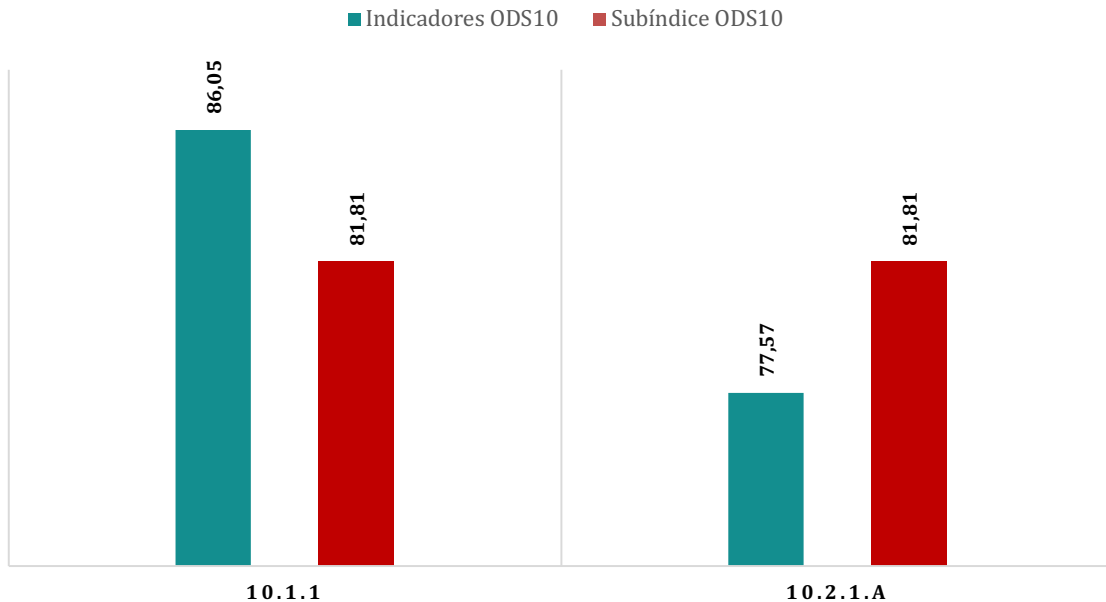
ODS 10. Reducción de las desigualdades, tendencia del subíndice. 2010 – 2024



En términos de resultados, los indicadores seleccionados muestran una estabilidad marcada entre 2010 y 2024. El indicador 10.1.1 se mantiene cerca del 86, mientras que el 10.2.1.a oscila entre 77 y 78, ambos con variaciones mínimas. Esta constancia se refleja en el subíndice del ODS 10, cuyos valores fluctúan levemente y alcanzan 70,94 en 2024 (Figura 19).

Figura 19

Análisis comportamiento indicadores ODS10. 2024



Objetivo de Desarrollo Sostenible 11: Ciudades y Comunidades Sostenibles

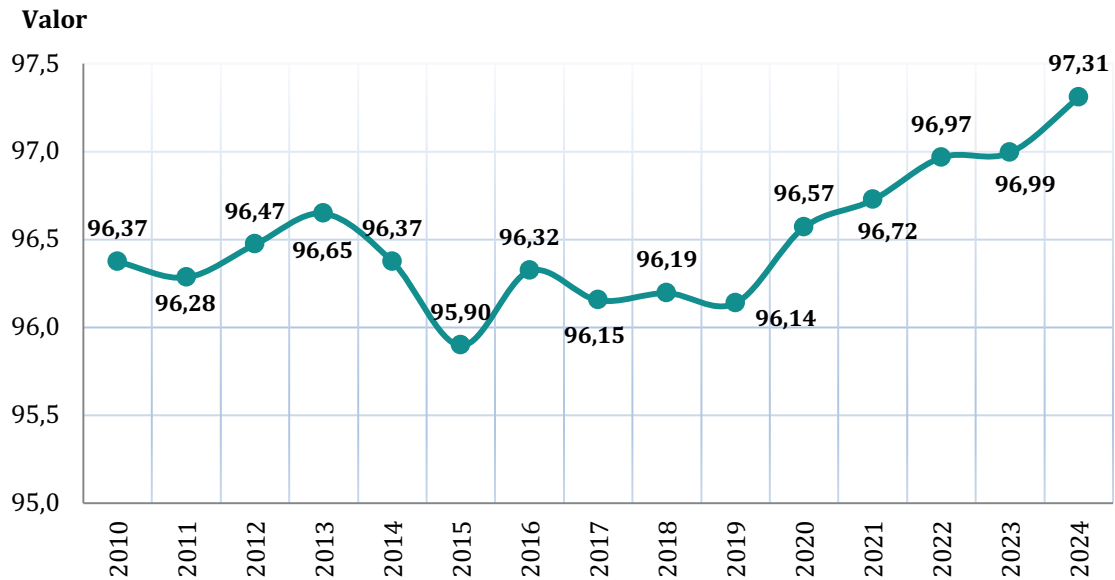
En el objetivo 11, relativo a lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles, se analizaron tres indicadores (11.1.1.a, 11.1.1.b y 11.1.1.c), seleccionándolos por medio del análisis de correlación. En el caso de los indicadores disponibles 11.3.2, 11.6.1 y 11.b.2 no se incorporaron al análisis debido a la falta de información correspondiente a la serie de estudio.

Con respecto al indicador 11.5.1 no se agrega al análisis final del subíndice, debido a que es un indicador que se repite en otro ODS previamente estudiado. Por su parte, el indicador 11.5.2, relativo a las pérdidas económicas por desastres y el 11.6.2, correspondiente a los niveles medios anuales de partículas finas, no se consideran debido a la metodología y los datos empleados en el subíndice. Finalmente, el indicador 11.7.2, que refleja la tasa de casos de violencia intrafamiliar, no se utiliza en el subíndice debido a que su escala supera los valores de 100, lo que dificulta su compatibilidad con el resto de los indicadores seleccionados.

A partir de los indicadores seleccionados, se construyó el subíndice del ODS 11, cuyos resultados muestran una notable estabilidad en las condiciones habitacionales entre 2010 y 2024. Los valores de los indicadores 11.1.1.a, 11.1.1.b y 11.1.1.c se mantienen consistentemente altos, con porcentajes que oscilan entre 90 y 93 en el primero, y por encima del 98 en los otros dos. En conjunto, los resultados muestran que cerca del 97 de la población reside en viviendas con condiciones adecuadas, evidenciando un nivel sostenido de calidad habitacional en el país (Figura 20).

Figura 20

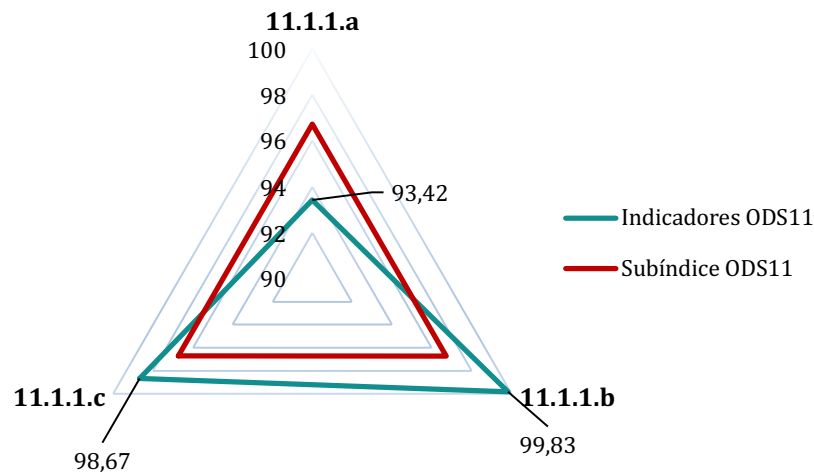
ODS 11. Ciudades y comunidades sostenibles, tendencia de subíndice. 2010 – 2024



Para el año 2024, los resultados del ODS 11 muestran un desempeño sólido en los tres indicadores analizados. El indicador 11.1.1.a alcanza 93,42, mientras que 11.1.1.b y 11.1.1.c presentan valores superiores, con 99,83 y 98,67, respectivamente. Estos niveles, comparados con el subíndice general de 96,72, evidencian que la mayoría de la población reside en viviendas con condiciones adecuadas. En conjunto, los datos reflejan un alto cumplimiento del objetivo, aunque persiste la necesidad de continuar reduciendo el porcentaje de hogares en situación de precariedad o en mal estado (Figura 21).

Figura 21

Análisis comportamiento indicadores ODS11. 2024



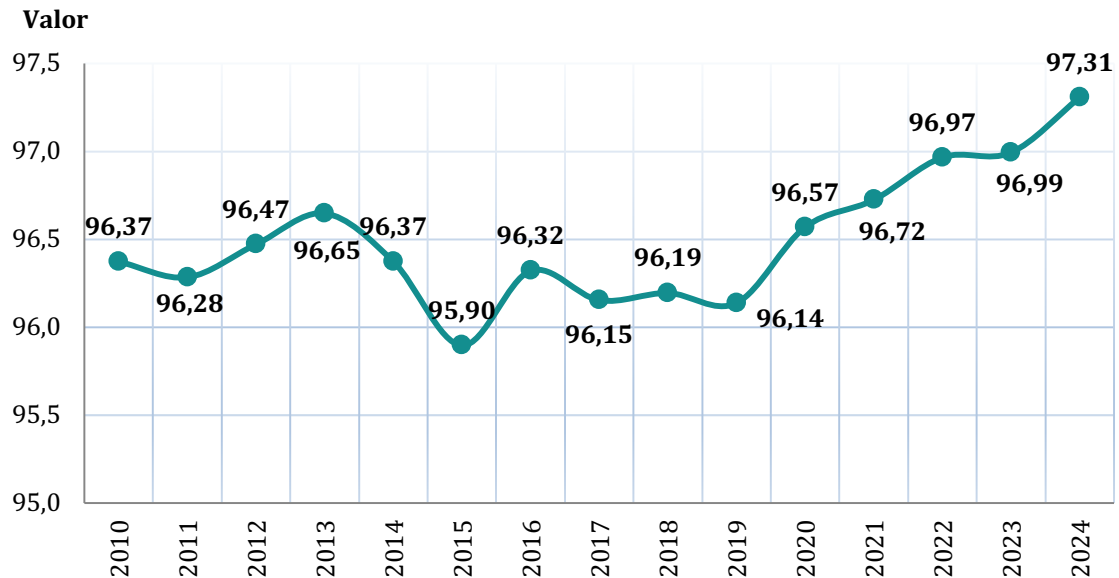
Objetivo de Desarrollo Sostenible 13: Acciones por el Clima

Para el ODS 13, se utilizó el indicador 1.5.1, ya que es exactamente el mismo que el indicador 13.1.1. Ambos registran el número de muertes, personas desaparecidas y personas afectadas directamente por desastres por cada 100 000 habitantes. Dado que el ODS 13 no siempre cuenta con datos completos para su propio indicador, se emplea el 1.5.1 como referencia oficial, ya que mide lo mismo y permite evaluar de manera adecuada el impacto de los desastres sobre la población. De este modo, el indicador 1.5.1 constituye una fuente confiable para analizar el avance del país en materia de acción climática y reducción de riesgos.

De acuerdo con los resultados, este indicador presenta valores consistentemente altos entre 2010 y 2024, manteniéndose casi siempre por encima del 99, lo que refleja una baja afectación de la población por eventos extremos durante la mayor parte del periodo. Sin embargo, se observan dos caídas puntuales, una en 2020, cuando desciende a 96,64 y otra más marcada en 2021, donde baja a 92,14. Esta disminución se explica principalmente por el impacto de la pandemia por COVID-19, considerada un evento de desastre a escala global que incrementó el número de personas afectadas y redujo temporalmente el valor del indicador (Figura 22).

Figura 22

ODS 13. Acciones por el clima, tendencia de subíndice. 2010 – 2024



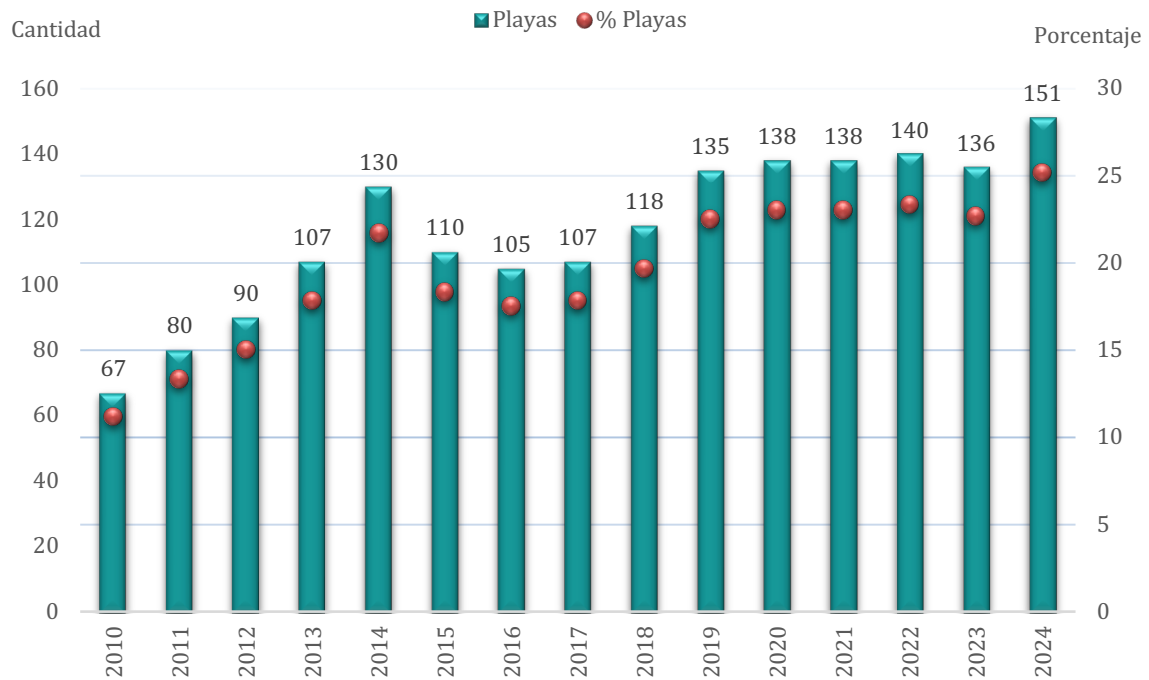
Objetivo de Desarrollo Sostenible 14: Vida submarina

Para el análisis del ODS 14, se utilizó el indicador complementario correspondiente al porcentaje de playas certificadas con Bandera Azul Ecológica, dado que este programa constituye una de las herramientas más sólidas y consolidadas del país para evaluar la calidad ambiental de las zonas costeras. El indicador refleja directamente el estado de conservación de los ecosistemas marino-costeros, ya que la certificación se otorga únicamente a playas que cumplen estándares estrictos en calidad del agua, gestión ambiental, educación comunitaria y protección de la biodiversidad.

Los resultados evidencian un crecimiento sostenido en la cantidad y el porcentaje de playas certificadas con Bandera Azul entre 2010 y 2024. El número de playas reconocidas aumenta de 67 en 2010 a 151 en 2024, lo que equivale a más del doble en el periodo analizado. De forma paralela, el porcentaje de playas certificadas también muestra una tendencia ascendente, alcanzando su valor más alto en 2024 con 25,17. Este comportamiento refleja un fortalecimiento continuo de las acciones de gestión ambiental, mejora en la calidad del agua, mayor compromiso comunitario y ampliación de las iniciativas de sostenibilidad en las zonas costeras del país (Figura 23).

Figura 23

ODS 14. Vida submarina, tendencia de subíndice. 2010 – 2024



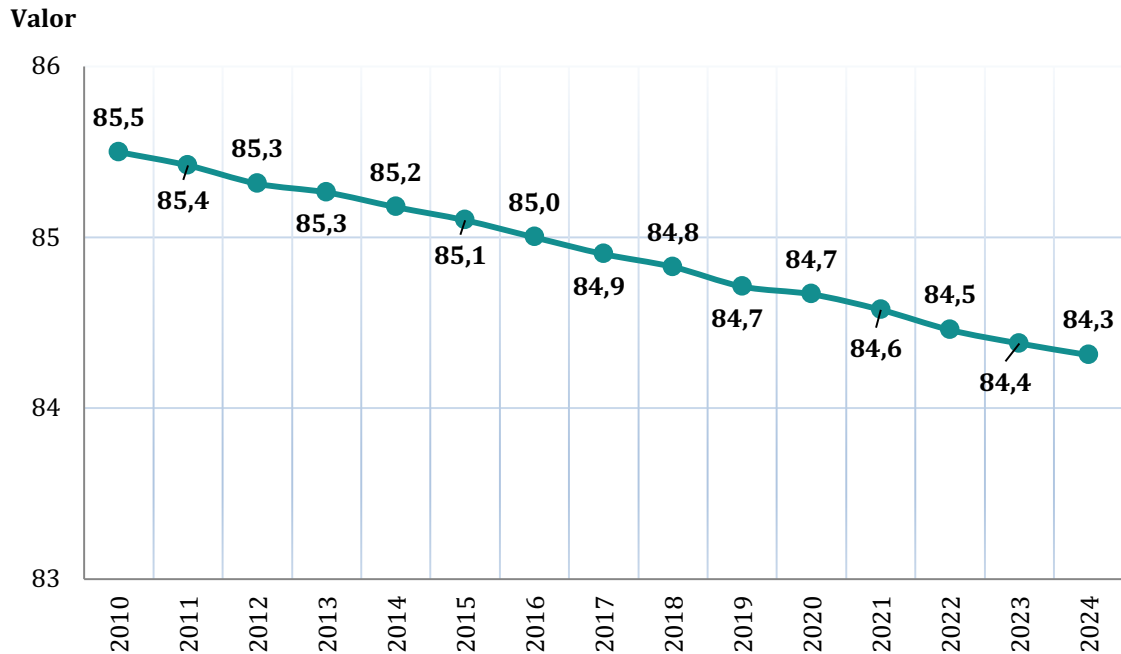
Objetivo de Desarrollo Sostenible 15: Vida de Ecosistemas Terrestres

En el objetivo 15, relativo a proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y frenar la pérdida de biodiversidad, se analizó el indicador 15.5.1, correspondiente al Índice de Lista Roja, que mide la proporción de especies amenazadas en relación con el total evaluado. Otros indicadores como el 15.1.1, 15.2.1 y 15.4.2, no se incorporaron debido a la falta de información completa o por no ajustarse a la metodología del subíndice.

Los resultados muestran una disminución gradual en el valor del indicador a lo largo del periodo 2010–2024, lo que refleja una reducción del subíndice desde 85,5 hasta 84,3. Esta tendencia sugiere un leve incremento en la proporción de especies amenazadas, aunque el cambio es moderado y coherente con los esfuerzos del país en materia de conservación y protección de áreas silvestres (Figura 24).

Figura 24

ODS 15. Vida de ecosistemas terrestres, tendencia de subíndice. 2010 – 2024



Objetivo de Desarrollo Sostenible 16: Paz, Justicia e Instituciones Sólidas

En el objetivo 16, orientado a promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y construir a todos los niveles instituciones eficaces e inclusivas que rindan cuentas, se analizaron dos indicadores (16.1.1 y 16.9.1). El indicador 16.1.3, correspondiente a la tasa de casos de violencia intrafamiliar, no se utiliza dentro del subíndice debido a que su escala sobrepasa los valores de 100. Por su parte, los indicadores 16.2.2 (víctimas de trata), 16.3.2 (personas detenidas sin sentencia) y 16.4.2 (armas de fuego decomisadas) presentan valores numéricos que no son compatibles con la metodología del subíndice. Asimismo, los indicadores 16.6.1 (gasto del Estado) y 16.7.1 (personas ocupadas en el sector público) tampoco se acoplan a la metodología empleada.

Los indicadores 16.2.1, 16.2.3 y 16.3.1 no se utilizaron en este análisis debido a la falta de información correspondiente a los años de la serie en estudio. En el caso del indicador 16.9.1, se presentaron datos superiores a 100, por lo que se realizó una corrección por las diferencias presentadas en las Notas de información primarias (por ejemplo, registros administrativos versus estimaciones de la población). De este modo, con los indicadores finalmente seleccionados se confeccionó el subíndice para el ODS 16.

Para el ODS 16 se analizaron la tasa de homicidios dolosos y el registro de nacimientos ante una autoridad civil, mostrando una evolución mixta entre 2011 y 2024, mientras el indicador 16.9.1 mantiene una tendencia creciente y alcanza valores cercanos al valor 100 en los últimos años, el indicador 16.1.1 presenta una disminución progresiva desde

2014, acentuándose en 2023 y 2024 con un valor de 82,80. Como resultado, el subíndice se sitúa en torno al 91, su nivel más bajo reciente, evidenciando que, aunque el país registra avances importantes en identificación y registro civil, persisten desafíos en materia de seguridad ciudadana (Figuras 25 y 26).

Figura 25

ODS 16. Paz, justicia e instituciones sólidas, tendencia de subíndice. 2011 – 2024

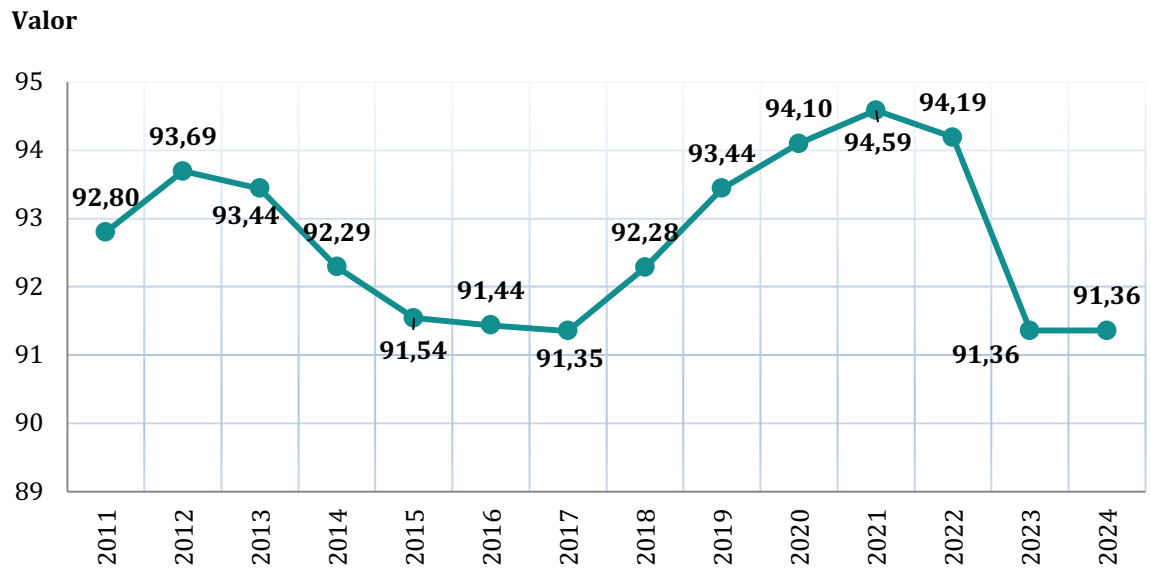
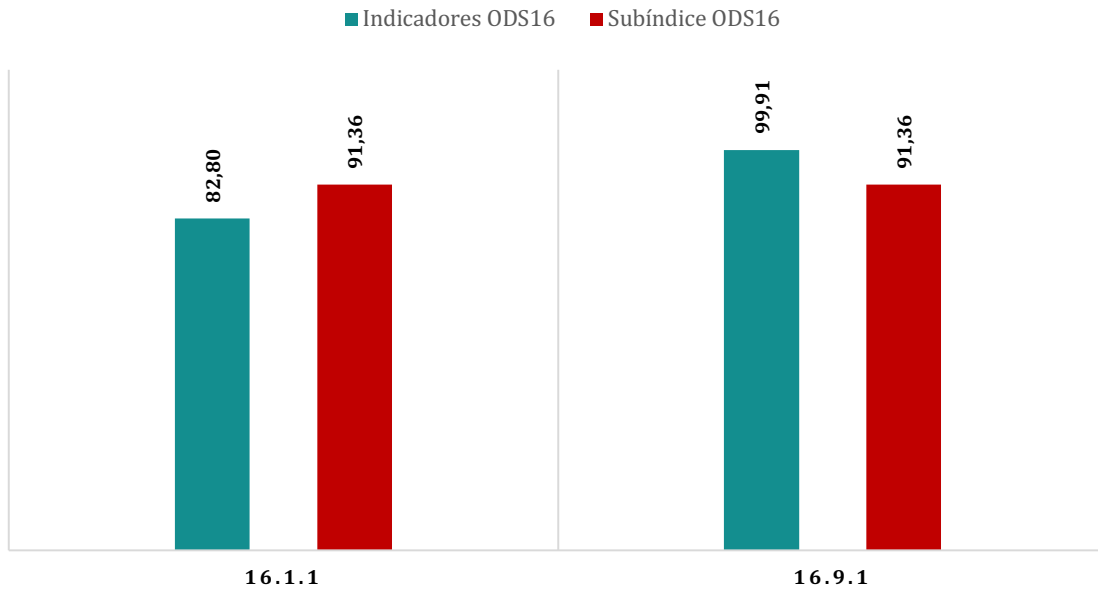


Figura 26*Análisis comportamiento indicadores ODS16. 2024*

Objetivo de Desarrollo Sostenible 17: Alianzas para lograr los objetivos

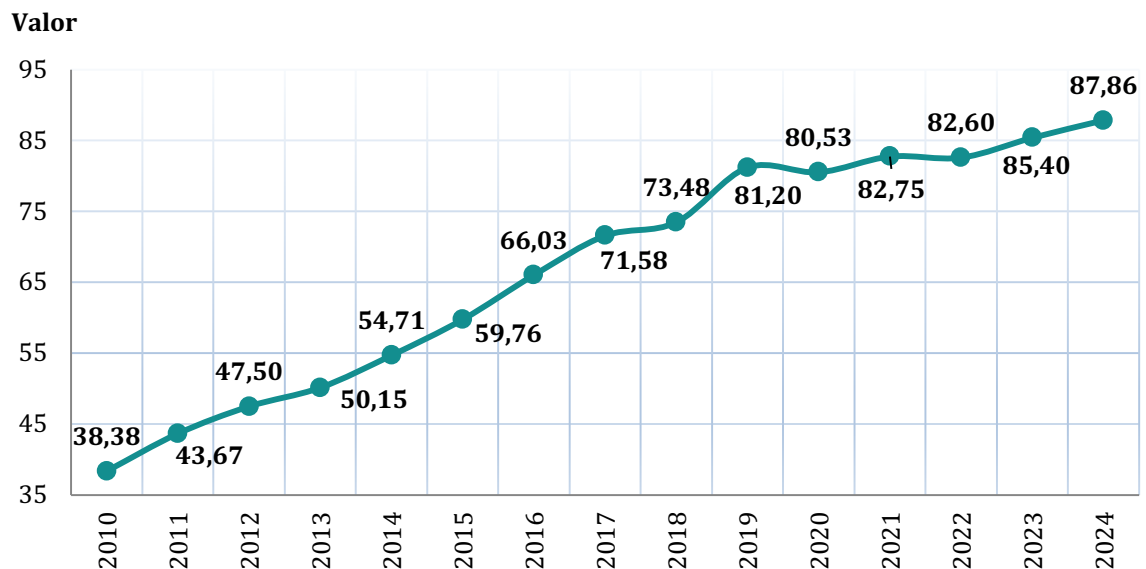
En el objetivo 17, relativo a fortalecer los medios de implementación y revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible / Finanzas, se analizó un indicador 17.8.1 correspondiente al porcentaje de personas de 5 años y más que utilizaron internet en los últimos 3 meses, por sexo, zona y región de planificación.

En el caso de los indicadores 17.1.1, 17.1.2, 17.3.1, 17.3.2, 17.4.1, 17.6.1, 17.10.1 y 17.18.1, no se utilizaron en este análisis, ya que, al tratarse de ingresos, presupuesto, inversión, remesas, deuda, abonados y aranceles, no son factibles para un índice desarrollado con enfoque en las personas. De este modo, con la información disponible y aplicable al análisis, se confeccionó un subíndice para el ODS 17.

El indicador seleccionado para este objetivo corresponde al porcentaje de personas de 5 años y más que utilizaron internet en los últimos tres meses. Los datos muestran un crecimiento sostenido entre 2010 y 2024, reflejando la expansión de la conectividad, el acceso a dispositivos y el desarrollo tecnológico en el país. El porcentaje pasa de 38,38 en 2010 a 87,86 en 2024, lo que evidencia un aumento significativo de más de 49 puntos porcentuales en el periodo analizado. Este comportamiento confirma una tendencia continua de adopción digital, alcanzando en 2024 su nivel más alto registrado (Figura 27).

Figura 27

ODS 17. Alianzas para lograr los objetivos, tendencia de subíndice. 2010 – 2024

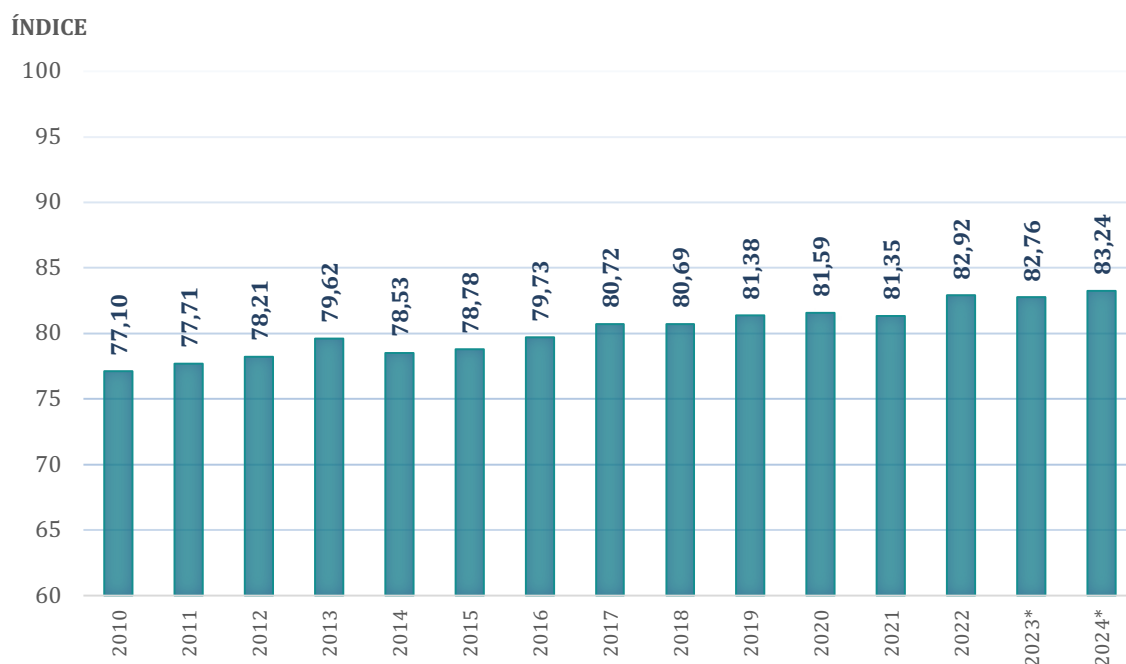


ÍNDICE NACIONAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE (INDS) DE COSTA RICA

Este índice nacional de los ODS se realiza con los subíndices explicados y analizados anteriormente para cada objetivo de desarrollo sostenible con indicadores disponibles. Así, el índice compuesto se construye, en primera instancia de 16 subíndices (ODS 1, ODS 2, ODS 3, ODS 4, ODS 5, ODS 6, ODS 7, ODS 8, ODS 9, ODS 10, ODS 11, ODS 13, ODS 14, ODS 16 y ODS 17); sin embargo, tras un análisis de correlación entre ellos, se desestimaron los subíndices de los ODS 10, 13, 14 y 16. Con los subíndices finales contemplados, se presentan los resultados a continuación (Figura 28).

Figura 28

Índice nacional de desarrollo sostenible (INDS)². 2010 – 2024³



El índice elaborado para 2024, alcanza un valor promedio de 83,24 sobre 100, lo que refleja un desempeño general favorable en el cumplimiento de la Agenda 2030. Sin embargo, el análisis por objetivo muestra avances desiguales. Destacan con resultados altos los ODS 1, 2, 3, 7, 11, 13, 16 y 17, que superan ampliamente el promedio general, mientras que otros presentan rezagos importantes, especialmente el ODS 14, con un

² Ajuste de índice de acuerdo con Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica. (2024). Índice nacional de desarrollo sostenible (INDS) 2016-2022. https://documentos.mideplan.go.cr/share/s/sy4Eh4VtQa6_i9wzYN0t-w

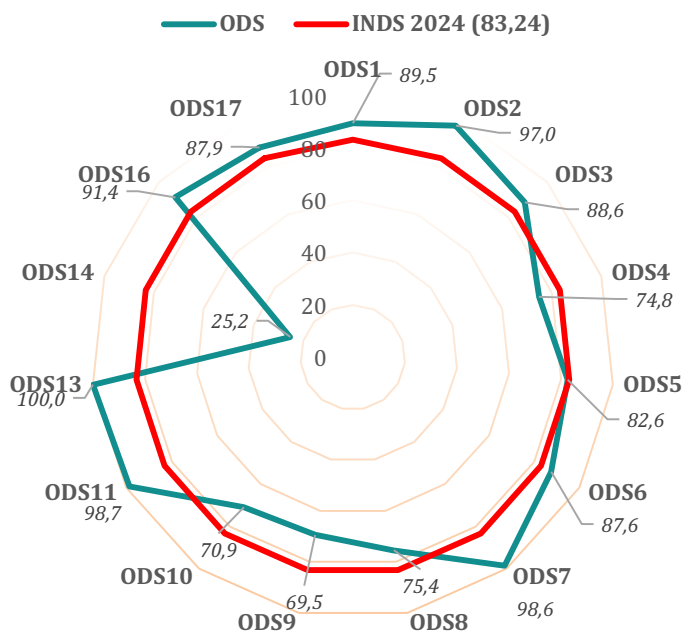
³ Dato preliminar para los años 2023-2024.

valor de 25,2. Asimismo, los ODS 4, 8, 9 y 10 muestran niveles por debajo de lo esperado (Figura 21).

A diferencia del 2021, cuando valor alcanzó 86,75 sobre 100, la puntuación actual es de menos tres unidades menos; no obstante, esta disminución debe interpretarse con cautela, ya que para 2024 se incorporaron cinco ODS adicionales, los cuales tienen un peso considerable en el resultado final y amplían la complejidad del índice construido y del enfoque de desarrollo sostenible que encamina la Agenda 2030. Lo que sí presenta de forma consistente es la tendencia creciente de las dos valoraciones construidas para el constructo de Desarrollo Sostenible.

Figura 28

Análisis comportamiento objetivos desarrollo sostenible. 2024



Conclusiones

En el caso del combate a la pobreza, el país presentaba una tendencia creciente favorable al Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030, que busca revertir de forma sostenida los efectos de la crisis mundial del COVID-19 y otras situaciones a nivel internacional, que repercutieron negativamente en los porcentajes de personas en condición de pobreza, sea por línea de pobreza o por pobreza multidimensional. Esta condición a nivel general permite priorizar acciones para focalizar esfuerzos más locales y específicos y así avanzar en la atención de la pobreza reduciendo las brechas territoriales y por grupo de población.

En relación con el hambre cero se considera el indicador de prevalencia de subalimentación, que reporta datos favorables, lo cual significa que más personas menores de edad pueden adquirir una alimentación digna y pueden satisfacer las necesidades de la energía alimentaria, sin embargo, el dato parece no presentar variación al alza en las últimas tres mediciones.

Un objetivo que presenta repercusiones negativas es el ODS 3 de salud y bienestar, dado que su valor bajó del 2023 al 2024. Esto principalmente en los indicadores de mortalidad materna y el consumo de alcohol en las personas de 12 a 70 años, por lo que se recomienda colocar atención en los principales indicadores de salud para la toma de decisiones en materia de política pública.

Otra disminución se obtuvo en el ODS 4 sobre educación de calidad, ya que indicadores como el porcentaje de jóvenes y adultos de 15 a 35 años que asisten a la educación formal y no formal, denotan un desafío para el desarrollo integral de las personas y cumplimiento de derechos humanos.

El ODS 5 de igualdad de género, muestra en términos generales un crecimiento sostenido en su subíndice; sin embargo, este resultado no debe disminuir los esfuerzos destinados a alcanzar una igualdad plena y efectiva entre mujeres y hombres, especialmente, en indicadores como la proporción de mujeres en puestos o cargos directivos.

En el análisis del ODS 6, agua limpia y saneamiento, se encuentra gran volatilidad de los resultados a través del tiempo, pero con una posible tendencia a la baja, observada en los últimos dos años (2023-2024), lo que puede estar vinculado con los retos que posee el país con el saneamiento de los flujos residuales domésticos.

En energía limpia y accesible, se analizaron el porcentaje de la población con acceso a electricidad y porcentaje de la población que cocina con gas, observando un aumento durante los años, presentando para 2024 valores mayores a 97 en ambos indicadores analizados.

El subíndice creado para el tema del trabajo decente y crecimiento económico tiene gran variación a partir del 2018, pero presenta un avance favorable en los últimos años analizados. Sin embargo, se deben emprender acciones para avanzar en el empleo informal y el cumplimiento nacional de derechos en materia de negociación.

Para esta nueva versión de cálculo se logró aproximar un subíndice para el ODS 9 sobre infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación, donde se presentó un aumento pasando de 61,7 en 2011 a 69,5 en 2024. Destacando con ello que se debe de avanzar en la cantidad de personas investigadoras que posee el país y la cobertura de red móvil en el país.

En relación con la reducción de desigualdades, el análisis corresponde al porcentaje que representa el ingreso de las personas del quintil 1 y 2 respecto al total de ingreso de la población, así como en el porcentaje de la población que vive por debajo del 50% de la mediana de los ingresos de su correspondiente subpoblación. Aunque no se observan variaciones significativas, es importante prestar atención, ya que los indicadores muestran una tendencia decreciente que, de mantenerse, podría implicar retrocesos en los avances alcanzados.

En el caso de ciudades y comunidades sostenibles, el subíndice presenta una tendencia creciente favorable al Desarrollo Sostenible, incluso durante los dos años de mayores repercusiones de pandemia en 2020 y 2021. Sin embargo, se posee un desafío en la atención de personas que habitan en viviendas en mal estado.

Para el subíndice relacionado al ODS 13 de acciones por clima, se encontró que este indicador ha estado muy cercano al valor 100 (valor más alto), pese a la baja en tiempos de COVID-19.

En el ODS 14 de vida submarina, el indicador complementario analizado muestra una tendencia creciente favorable al desarrollo sostenible. No obstante, los valores obtenidos a nivel nacional aún representan un desafío en relación con el nivel de contaminación de las playas.

Para el análisis de sociedades pacíficas y justas, se reporta un subíndice con una tendencia decreciente y de forma negativa al Desarrollo Sostenible que se busca por medio de la Agenda 2030. Esto principalmente por la situación reportada en la tasa de homicidios dolosos por cada cien mil habitantes.

Para el tema de alianzas estratégicas, se contó con la información de un indicador que el mismo responde a la cantidad de personas que acceden a servicios de internet. Este indicador tiene una tendencia al alza y de forma positiva para la Agenda 2030.

El INDS presenta un resultado favorable y una tendencia creciente que refleja el avance hacia el Desarrollo Sostenible en el país. En términos generales, inicia con un valor de 77,1 en 2010 y alcanza 83,2 en 2024, proyectándose que esta tendencia continúe hasta 2030 y más allá, en beneficio de todas las personas, con el compromiso de no dejar a nadie atrás.



MINISTERIO DE
PLANIFICACIÓN NACIONAL
Y POLÍTICA ECONÓMICA

GOBIERNO
DE COSTA RICA

