

2020



Informe ODS 2020

Director General

Luis Alberto Rodríguez Gómez

Subdirector General Sectorial

Daniel Gómez Gaviria

Subdirector General Territorial

Amparo García Montaña

Secretaria General

Diana Patricia Ríos García

Equipo de coordinación y redacción

Dirección de Seguimiento y Evaluación de Políticas Públicas- Secretaría Técnica Comisión ODS

Adriana Cozma

Andrés Felipe Guevara Ramirez Jairo Alexander Neira Sanchez Johanna Alejandra Mora Ramos

© Departamento Nacional de Planeación,

diciembre de 2020 www.dnp.gov.co Calle 26 13-19 PBX: 3815000

Bogotá D.C., Colombia Hecho en Colombia

Directora de Seguimiento y Evaluación de Políticas Públicas

Olga Lucia Romero Londoño

Contenido

Pre	sentación	12	
1.	Agenda 2030 seguimiento metas		13
l.	Índice general país	13	
II.	Metodología	14	
III.	Resultados generales	18	
IV.	Resultados por ODS	20	
V.	ODS y percepción ciudadana	39	
2.	COVID 19 piedra angular para el logro de los ODS	Z	42
I.	Introducción y Descripción	42	
11.	Metodología A. Unidad de medida B. Efectos C. Temporalidad D. Fuentes de información	43 43	
III.	Resultados	44	
IV.	Panorama a futuro	46	
3.	ODS: avances en la estrategia territorial	4	47
I.	Contexto	47	
II.	La inclusión de los ODS en la planeación local A. Taller en territorio	48	
111.	Objetivos de Desarrollo Sostenible y Planes de Desarrollo Territorial C. Metodología D. Resultados generales E. Conclusiones preliminares	49 51	
1	ODS: Enfoque multiactor	F	5 <i>1</i>

I.	Sector privado	. 54	
	A. Primera fase - Piloto	55	
	B. Segunda fase - SDG Corporate Tracker	56	
II.	Sociedad Civil	. 59	
Cor	nsideraciones finales		66
Ane	xos		68
Anex	to 1. Indicadores ODS nacionales- semáforo avance	. 68	
Anex	to 2. Indicadores ODS nacionales	. 72	

Lista de siglas, acrónimos y abreviaturas

APC: Agencia para la Cooperación

DANE: Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas

DAPRE: Departamento Administrativo de Presidencia de la República

DIFP: Director de Inversión y Finanzas Públicas

DNP: Departamento Nacional de Planeación

DPS: Departamento Administrativo para la Prosperidad Social

EPC: Encuesta de Percepción Ciudadana

GRI: Global Reporting Initiative

MinAgricultura: Ministerio de Agricultura y

Desarrollo Rural

MinCIT: Ministerio de Comercio, Industria y

Turismo

MinCultura: Ministerio de Cultura

MinDefensa: Ministerio de Defensa Nacional

MinDeporte: Ministerio del Deporte

MinEducación: Ministerio de Educación

Nacional

Cancillería: Ministerio de Relaciones

Exteriores

MinHacienda: Ministerio de Hacienda y

Crédito Público

MinInterior: Ministerio del Interior

MinJusticia: Ministerio de Justicia y del Derecho

MinSalud: Ministerio de Salud y Protección

MinTIC: Ministerio de tecnologías de la información y la comunicación.

MinTrabajo: Ministerio de Trabajo

MinTransporte: Ministerio de Transporte

MinVivienda: Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

NNA: Niños, Niñas y Adolescentes

NARP: Negros, Afrodescendientes, Raizales

y Palenqueros

ODS: Objetivos de Desarrollo Sostenible

PIB: Producto Interno Bruto

PDET: Programa de Desarrollo con Enfoque

Territorial

PND: Plan de Desarrollo Territorial

PND: Plan Nacional de Desarrollo

PNUD: Programa de las Naciones Unidas

para el Desarrollo

SAN: Seguridad Alimentaria y la Nutrición

SEN: Sistema Estadístico Nacional

TIC: Tecnologías de la Información y las

Comunicaciones

Presentación

La Agenda 2030 y sus Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) han sido, desde su estructuración, una prioridad para Colombia. En efecto, el país ha desempeñado un rol determinante tanto en su definición, como en la promoción e implementación de todas aquellas iniciativas enfocadas en el cumplimiento de los ODS: este compromiso se ha materializado a través de los arreglos institucionales implementados en Colombia para integrar la Agenda 2030 y los ODS a los esfuerzos del país por solucionar los principales desafíos sociales, económicos y ambientales. Es importante mencionar que la Estrategia Nacional para la Efectiva Implementación de la Agenda 2030 es una política de Estado y, en consecuencia, hace parte de las metas a largo plazo trazadas por el país en términos de desarrollo.

La adopción de la Agenda 2030 y los ODS dentro de los objetivos de política pública de Colombia son una extensión -y al a vez acelerador- de los esfuerzos institucionales en torno al mejoramiento de las condiciones de bienestar de la población colombiana. A nivel global, para el año en que comienza el periodo de vigencia de los ODS (2015), la proporción de personas viviendo en extrema pobreza se había reducido en 76,3 % respecto a 1981; el porcentaje de niños menores de 5 años en desnutrición se redujo en 23,3 %, 16,1 puntos porcentuales más bajo que el dato de 1990, y la tasa de mortalidad infantil se redujo en 55,0 % respecto a 1990 (Our World in Data, 2020). Colombia, por su parte, no ha sido ajena a ese movimiento global de mejoramiento de los estándares de vida. Entre otros, en el periodo 2000 - 2015, el PIB per cápita se multiplicó 1,6 veces; la mortalidad infantil descendió en 55,3 % entre 1990 y 2015 y el porcentaje de individuos viviendo por debajo de la línea de pobreza nacional en 2015 era 27,8 %, 21,9 puntos porcentuales más bajo que la cifra registrada en 2002 (Our World in Data, 2020).

Los esfuerzos para mejorar las condiciones de vida de la población siguen consolidándose y los resultados permiten, por un lado, dimensionar la magnitud del cambio, medir el desempeño de la sociedad colombiana en conjunto en torno al desarrollo sostenible, concluir que actualmente Colombia es un mejor país para vivir y, por supuesto, identificar -desde una perspectiva crítica y constructiva- aquellos rezagos que definen los mayores desafíos del país en estos asuntos. El reconocimiento en mención es fundamental para identificar líneas de acción que deben ser reforzadas, con el objetivo de acelerar el cumplimiento de los resultados esperados. Este informe como objetivo presentar los avances que, en términos de los ODS, se han logrado con corte diciembre de 2019.

Después de cinco años de implementación de la Agenda 2030 y sus ODS, el 2020 marca el inicio de la cuenta regresiva para llevar a buen término todas las metas establecidas por Colombia y el mundo en los próximos diez años. La llamada "década de acción" es la oportunidad para acelerar la acción contra los desafíos en materia de pobreza, cambio climático, desigualdad, entre otros, los cuales nos enfrentamos como sociedad. De hecho, dada la complejidad y ambición de los objetivos planteados, es necesario acelerar todas acciones encaminadas al cumplimiento de los ODS, mientras se vinculan cada vez más actores alrededor de este propósito. De hecho, el concurso de los actores no gubernamentales a la Agenda 2030 y los ODS no solamente es una condición deseada sino también requerida. En ese orden de ideas, Colombia reitera su compromiso con los ODS para los años que viene y hace un llamado a la ciudadanía, la sociedad civil, el sector privado, la academia y demás actores, para sumar esfuerzos en torno al desarrollo sostenible.



1. Agenda 2030 seguimiento metas

I. Índice general país

La información de seguimiento adquiere relevancia en la medida que proporciona insumos pertinentes y de calidad a los tomadores de decisión. La Agenda 2030 y sus ODS requieren de la toma oportuna de decisiones que generen una adecuada dirección hacia el cumplimiento de los ambiciosos objetivos trazados a 2030, con el objetivo fundamental de no dejar a nadie atrás. Lo anterior cobra aún más relevancia, teniendo en cuenta el llamado de Naciones Unidas de aunar esfuerzos y acelerar las soluciones de desarrollo sostenible que posibiliten el cumplimiento de los objetivos en los próximos diez años. La denominada "década de acción y resultados" es la oportunidad para iniciar acciones transformadoras dirigidas a solucionar los principales problemas del desarrollo global. Para tomar decisiones orientadas que prioricen esfuerzos y aceleren el cumplimiento de los ODS, es necesario contar con sistemas de información adecuados y confiables.

El presente capítulo es una aproximación para conocer el estado de avance en la implementación de la Agenda 2030 en el país. Basado en los lineamientos del Documento CONPES 3918 "Estrategia para la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en Colombia" de 2018, Colombia cuenta con una batería de indicadores nacionales para el seguimiento a los ODS. A partir del reporte de información cuantitativa por parte de las entidades del orden nacional, la Secretaría Técnica de la Comisión ODS presenta el estado de avance nacional general y por ODS con corte diciembre 2019. Este ejercicio pretende, además de dar cumplimiento al primer lineamiento del Documento CONPES, ofrecer una fotografía con el estado de avance de los ODS justo antes del desafío generado por la pandemia del covid-19, en un escenario pre-pandemia.

Contexto y marco de política

Con la elaboración del Documento CONPES 3918 de 2018 el Gobierno de Colombia definió la hoja de ruta para la implementación de la Agenda 2030 en el país. Este documento de política pública nacional, en su primer lineamiento, establece las metas y estrategias para el cumplimiento de los ODS en Colombia, definiendo indicadores, entidades del orden nacional responsables, y los recursos financieros requeridos para la consecución de las 16 metas trazadoras.

El Documento CONPES 3918 define un total de 156 indicadores nacionales, con los cuales el país puede medir el avance en la consecución de los ODS. El Anexo D del Documento CONPES

3918 lista la totalidad de indicadores asociados a cada ODS con su respectiva línea base (2015), meta intermedia (2018) y meta final (2030). De igual forma, establece y asigna una entidad líder y un conjunto de entidades acompañantes del Gobierno nacional para el cumplimiento de cada meta ODS. De las 169 metas, solo 147 tienen entidades asignadas, dado que las 22 restantes obedecen a dinámicas globales que requieren esfuerzos conjuntos con organizaciones internacionales.

Adicionalmente, el Documento CONPES 3934 "Política de Crecimiento Verde" define 12 indicadores de resultado cuyo objetivo es medir los avances de la economía en la transición al crecimiento verde. De estos indicadores, cinco fueron incluidos en el esquema de seguimiento nacional a los ODS. Por lo anterior, la batería de indicadores para medir el progreso de los ODS en el país lo componen un total de 161 indicadores con metas a 2018 y 2030. Estos 161 indicadores responden a 85 metas de las 169 definidas por la ONU.

Esquema de reporte de información

El Documento CONPES 3918 define un esquema de reporte de información de avance para cada uno de los 161 indicadores priorizados. El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), como coordinador y regulador del Sistema Estadístico Nacional (SEN), es la entidad encargada de la recopilación de información de los avances en la implementación de la Agenda 2030. El DANE y DNP definieron un protocolo de reporte de información en el que las entidades del Gobierno nacional involucradas deben reportar los datos definitivos de sus indicadores con corte a diciembre del año inmediatamente anterior o del último año disponible, en los tres meses siguientes al cierre de la vigencia. Con la información del reporte, el portal web https://ods.gov.co presenta el avance de los indicadores nacionales en la implementación de los ODS en país. Adicionalmente, este Documento también establece la elaboración anual de un informe de avance con los principales progresos y retos en esta materia.

En 2020 se llevó a cabo el segundo reporte de información con corte a diciembre de 2019. Este segundo reporte significó un reto en la medida que, en primer lugar, fue la primera oportunidad en la que varias de las entidades del orden nacional hicieron gestiones para suministrar la información de avance bajo el estándar internacional *Statistical Data and Metadata Exchange* (SDMX por sus siglas en inglés)¹. En segundo lugar, los tiempos de reporte se vieron afectados por la pandemia del covid-19, por lo que la transmisión de información, para algunos indicadores, se realizó posterior al mes de marzo.

Con este panorama de reporte de información, el presente capítulo da cuenta de los principales avances y retos en la implementación de los ODS en el país en 2019, de acuerdo con la batería de indicadores definida por los Documentos CONPES 3918 y 3934 para el seguimiento nacional a los ODS. Para este objetivo, se presenta la metodología de construcción de porcentaje de avance general y por ODS, con base en la información disponible. Posteriormente, se presentan los resultados principales y por último, una ficha por ODS con los principales avances y retos. Con lo anterior, se espera mostrar una imagen de la situación del país en la consecución de los ODS antes de la pandemia derivada del COVID-19.

II. Metodología

¹ El estándar SDMX tiene como objetivo estandarizar y modernizar los mecanismos y los procesos para el intercambio de datos estadísticos y metadatos entre las organizaciones, fortaleciendo los procesos de integración a través de proyectos de interoperabilidad que permitan al SEN modernizar el intercambio de información. https://www.sen.gov.co/normatividad/sdmx



Para poder establecer el avance en el cumplimiento de los ODS se requiere definir una metodología que permita agregar y estandarizar los avances reportados para cada uno de los indicadores del sistema de seguimiento nacional, y que a su vez, evidencie el avance a nivel general y por ODS. Para esto, la metodología se basa en tres etapas: 1) selección de indicadores con información disponible a 2018 y 2019; 2) cálculo del porcentaje de avance por indicador seleccionado y semaforización; y 3) promedio de avance para cada uno de los objetivos y el cumulado general de los 17 ODS, a nivel país.

Selección de indicadores con información disponible

A partir del reporte de información por parte de las entidades del orden nacional, el Gráfico 1 presenta la disponibilidad de información de los indicadores ODS por año. De los 161 indicadores del marco nacional, 105 es decir 65,2% se encuentran disponibles a 2018 y 2019; 30 indicadores un total de 18,6% con información a 2016 y 2017; y por último, 26 indicadores no cuentan con reporte de información adicional a la línea base (2015).

Es pertinente señalar que los rezagos de información se deben a diferentes motivos. El primero de estos, es la periodicidad de los indicadores. Por ejemplo, los indicadores que tienen como fuente la Encuesta Nacional de Situación Nutricional (ENSIN) tienen una periodicidad quinquenal de reporte. En segundo lugar, son los cambios metodológicos. Las entidades encargadas del reporte han solicitado modificaciones, razón por la cual la información no se encuentra actualizada. Por último, la actualización de información, como por ejemplo el cambio de año base de en el Sistema Cuentas Nacionales del DANE.

Con el objetivo de contar con una imagen actualizada de la situación del país en el cumplimiento de los ODS, antes de la pandemia del COVID-19, se utilizaron para el cálculo del avance, los indicadores con último dato disponible 2018 y 2019. Los indicadores restantes, al no tener información a 2018 ni 2019, no se incluyeron en el porcentaje de avance.



Gráfico 1. Indicadores ODS por año

Fuente: Secretaría Técnica Comisión ODS -DSEPP-DNP

Cálculo porcentaje de avance

Con la selección de indicadores definida, se procedió a calcular el porcentaje de avance para cada uno. Con base en los estándares de la *Guía para la construcción y análisis de indicadores*

de SINERGIA², documento producido por la Dirección de Seguimiento y Evaluación de Políticas Públicas (DSEPP) del DNP, se calculó el avance de cada indicador de acuerdo con su modo de acumulación, definido en su ficha técnica. La Tabla 1 presenta los cinco tipos de acumulación empleados y la respectiva metodología de cálculo.

El cálculo del porcentaje de avance requiere de los datos del último año disponible y el valor de una meta contra la cual se puede comparar el cumplimiento. Adicionalmente, en el caso de la acumulación, capacidad y reducción, también se requiere del dato de línea base, que para efectos del presente documento es el valor del año 2015. Para los indicadores con disponibilidad de información 2018, se utilizó la meta 2018 establecida en el Anexo D del Documento CONPES 3918. Para los indicadores 2019, al no contar con una meta definida en dicho documento, se aplicó la función de linealización y se obtuvo una meta volante para 2019³

Para finalizar, se acotaron los resultados obtenidos. Los porcentajes de avance superiores al 100% se estandarizaron en 100%. De igual manera, para aquellos resultados menores a 0%, se estandarizó en 0%.

Tabla 1. Tipos de acumulación y cálculo del porcentaje de avance

Acumulado	Flujo			
% de avance a $\ o_t = rac{Avance_t}{Meta\ a \ o_t}$	$\%$ de avance a $\ o_t = rac{Avance_t}{Meta\ a \ o_t}$			
Capacidad	Stock			
$\%$ de avance a no $_t = \frac{Avance_t - L$ nea Base}{Meta a no $_t - L$ nea Base}	$\%$ de avance a $\ o_t = rac{Avance_t}{Meta\ a \ o_t}$			
Reducción				
$\%$ de avance a $\ o_t = rac{Avance_t - L ext{inea Base}}{Meta \ a ext{n}o_t - L ext{inea Base}}$				

Fuente: DSEPP-DNP

Semaforización

Con el porcentaje de avance calculado para cada indicador, se procedió a semaforizar el resultado. En color verde se presentan aquellos indicadores con un porcentaje de avance igual o superior al 100%; en amarillo corresponde a un rango entre 99,99% y 96%; en naranja para los que presentan un avance del 95,99% al 90%; y por lo último, en rojo todos los porcentajes de avance por debajo del 90%. En gris, se etiquetan los indicadores que no se cuentan con información disponible para el año 2018 o 2019. La semaforización se basa en los estándares utilizados por la DSEPP en la Guía de construcción y análisis de indicadores⁴. Es pertinente señal que la última categoría de indicadores gris no hace parte del análisis. No obstante, la

 ² ⁴Guía para la construcción y análisis de indicadores. Dirección de Seguimiento y Evaluación de Políticas Públicas, DNP. Disponible en: https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Sinergia/Documentos/Guia_para_elaborar_Indicadores.pdf
 ³ La meta volante 2019 se construyó tomando el último dato disponible 2018 y la meta 2030 definida en los Documentos CONPES 3918 y 3934. Con la diferencia entre la meta 2030 y dato 2018, se dividió en 11 (años restantes a para llegar a 2030)



totalidad de los 161 indicadores, con valores de último dato disponible, línea base y meta se presentan en el Anexo 1 del presente informe.

Avance general y por ODS

El porcentaje de avance de cada ODS resulta del promedio simple del resultado de avance de los indicadores definidos, según la descripción metodológica anterior, a ser tomados en cuenta para cada uno de los ODS.

Se debe resaltar que cada ODS cuenta con un número de indicadores diferente, resultado del proceso de priorización del Documento CONPES 3918. El Gráfico 2 presenta la distribución de indicadores por cada ODS. Por su parte, el porcentaje de avance general del país resulta del promedio simple de los 105 indicadores objeto de estudio.



Gráfico 2. Número de indicadores objeto de análisis por ODS

Fuente: Secretaría Técnica Comisión ODS - DSEPP-DNP

Resumen metodológico

- Seleccionar, de los 161 indicadores del sistema de seguimiento nacional (definidos en los documentos CONPES 3918 y 3934), los indicadores con disponibilidad de información a 2018 y 2019, un total de 105 indicadores.
- Calcular el porcentaje de avance para cada uno de estos indicadores, de acuerdo con su tipo de acumulación.
- Calcular el promedio simple del porcentaje de avance de los indicadores definidos para cada ODS.
- Calcular el avance general ODS, a través del promedio simple de los 105 indicadores seleccionados.

Con el panorama del reporte de información de los indicadores ODS con corte a diciembre de 2019, el Anexo 1 presenta la tabla con los 181 indicadores (Incluye los 17 indicadores que se repiten en una o más metas ODS). Dicha tabla contiene el nombre, fuente de información, valores para: línea base 2015, meta 2018 o meta 2019 proyectada—de acuerdo con el último

17

dato disponible—, meta 2022 (PND) en caso de aplicar, meta 2030, último dato disponible, año, porcentaje de avance y semáforo.

III. Resultados generales

En esta sección se presentan los principales avances agregados del país, con base en los 105 indicadores seleccionados con información disponible a 2018 y 2019 para el seguimiento nacional a los ODS. El porcentaje de avance general ODS, con corte a diciembre de 2019 es de 74,2%, de acuerdo con las metas fijadas por el Gobierno nacional⁵. Con cuatro años de implementación de la Agenda 2030 en el país, el resultado evidencia los esfuerzos importantes, pero a la vez los retos y la necesidad de acelerar el cumplimiento de los ODS en los próximos diez años. El avance en el cumplimiento de los ODS ha sido aceptable, pero de acuerdo con la semaforización empleada ubica al país en nivel rojo, con un porcentaje de avance inferior al 90%.



Fuente: Secretaria recinica comision ob3 -DSEPP-DNP

Es importante resaltar que el avance presentado está supeditado a tres razones: 1) la disponibilidad de información; 2) selección del método de cálculo de avance; y 3) selección de indicadores⁶. Como se indicó en la metodología, este ejercicio pretende ser una aproximación al estado de cumplimiento de los ODS en Colombia, una pregunta recurrente que diversos actores hacen al hablar de la Agenda 2030. El cálculo presentado tiene limitaciones metodológicas y oportunidades de mejora. Este es un proceso constante y continuo de revisión de información para que el país y las entidades del orden nacional cuenten con herramientas que les permitan tomar mejores decisiones y redireccionar o reforzar el camino hacia el cumplimiento efectivo de la Agenda 2030.

⁵ Para los indicadores con disponibilidad de información 2018, se compara contra la meta 2018. Para los indicadores con información disponible a 2019, se compara contra meta 2019 linealizada.

⁶ Los indicadores globales ODS que no hacen parte del sistema de seguimiento nacional, no hacen parte del cálculo del porcentaje de avance general del país.



Adicionalmente, el porcentaje de avance presentado en el presente informe complementa las mediciones que han buscado establecer cómo el país ha avanzado en el cumplimiento de los ODS. Un ejemplo es el Índice ODS⁷, informe elaborado por el Centro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible para América Latina y el Caribe (CODS) de la Universidad de los Andes. Dicho índice presenta, a partir de una selección de indicadores, y una metodología específica, el nivel de avance en el cumplimiento de los ODS para cada país de América Latina y el Caribe. La producción de diferentes aproximaciones al avance en el cumplimiento de la Agenda 2030 enriquece el debate y genera mayores insumos para la toma de decisiones.

El avance general del país requiere una imagen del cumplimiento por ODS, con el propósito de identificar dónde se deben priorizar esfuerzos que aceleren la consecución de las metas de desarrollo sostenible. El Gráfico 4 presenta el porcentaje de avance para cada uno de los ODS y su respectiva semaforización. Para el análisis y lectura, es pertinente recordar que la cantidad de indicadores varía entre cada objetivo (ver Gráfico 2)

En primer lugar, 12 de los 17 objetivos —70,5%— registran avances inferiores al 90%. El caso del ODS 2 —Hambre cero— es relevante en la medida que registra un avance del 0%, producto del resultado del único indicador analizado, Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de 5 años. Al igual, los indicadores que se analizaron para el ODS 3 —Salud y bienestar — lograron un avance cumulado de no más de 55,4%.



Gráfico 3. Porcentaje de avance por ODS

Fuente: Secretaría Técnica Comisión ODS - DSEPP-DNP

⁷ Para mayor información consultar: https://cods.uniandes.edu.co/indice-ods/

En segundo lugar, se debe resaltar los avances de 5 de los 17 ODS que han presentado progrersos superiores a 85,1%, dando cuenta que los compromisos con las metas propuestas, sobre todo con la dimensión ambiental dentro de la agenda de desarrollo sostenible ODS 15 y ODS 14 —vida de ecosistemas terrestres y vida submarina— y el desarrollo e innovación en las industrias y la producción y consumo responsable —ODS 12 y ODS 9—, solamente se pueden lograr a través de la efectiva participación dentro de las alianzas ODS 17.

IV. Resultados por ODS

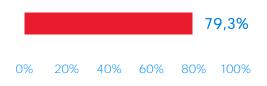
A continuación, se realiza un análisis resumen de los avances y los datos más significativos por cada ODS. Los valores de todos los indicadores asociados al seguimiento de los 17 ODS, hacen parte del Anexo 1 y Anexo 2 del presente informe.





ODS 1: Fin de la Pobreza

Porcentaje de avance



Índice de Pobreza Multidimensional



Fuente: DANE - GEIH



42,607

Jóvenes recibieron incentivos en el programa Jóvenes de Acción



57.433

Hogares inscritos en la Estrategia Unidos



2.301.937
Familias
beneficiadas de del
programa Familias



1.546.64
Personas beneficiadas
del programa Colombia
Mayor

Los indicadores incluidos en el ODS 1 dan cuenta de la superación de las condiciones de vulnerabilidad de las personas en diferentes aspectos, de tal forma que trascienden el entorno monetario. En contraste con lo sucedido con pobreza multidimensional y la pobreza monetaria, en 2018 se cumplió y superó la meta volante propuesta para la pobreza extrema -7,2% contra una meta de 7,9%—. En términos de políticas públicas, el país está llevando a cabo un esfuerzo institucional de consideración -a través de la política social- para acelerar la obtención de resultados sobresalientes en términos de lucha contra la pobreza. Con corte a 2019 se resalta la inclusión de más de 1.5 millones de personas en el programa Colombia Mayor, cuyo foco es evitar la pauperización de la calidad de vida de las personas mayores en Colombia. De igual forma, más de 40 mil jóvenes han recibido incentivos del programa Jóvenes en Acción y aproximadamente 58 mil hogares han sido vinculados a la Estrategia Unidos. Estos proyectos están reforzados con un total de 1,8 billones de pesos que se han destinado a transferencia monetarias en el componente de Familias en Acción cubriendo así a 2.93 millones de familias. Todas estas acciones permiten a los hogares pobres del país acceder a medios para avanzar paulatinamente en una senda de movilidad social.

Avances

Colombia ha avanzado decididamente hacia la superación de la pobreza y la pobreza extrema. Desde 2014 los indicadores de pobreza monetaria, pobreza extrema y pobreza multidimensional evidencian una tendencia a la baja, con variaciones porcentuales mejores a las registradas en los años previos al análisis presentado en el gráfico. Esto es un reflejo de la complejidad intrínseca en el propósito de luchar contra la pobreza, particularmente cuando se evalúa de forma multidimensional, toda vez que las intervenciones no se enfocan únicamente en el componente de ingresos, sino que también incluyen otras áreas como vivienda, educación, nutrición, entre otros. Los retos para la década acción y resultados requieren arreglos institucionales de envergadura, en especial en lo referente a pobreza monetaria, cuya meta a 2030 es 18,7% y pobreza multidimensional, toda vez que para 2030 Colombia tendrá que reducir el indicador en cerca de 18 p.p de acuerdo el dato registrado en 2019.

Retos

Uno de los grandes retos de Colombia, en lo relacionado con implementación de políticas sociales para el desarrollo, es el aumento de afiliación de personas a la seguridad social, particularmente lo relacionado con pensiones. Actualmente la cobertura en salud es cercana al 100 % pero, dada la informalidad laboral en el país, la cobertura en pensiones y riesgos laborales aún está más de 10 p.p. por debajo del 50,0 %. De igual forma, la formalización de predios de pequeña y mediana escala constituye un reto para el país. Las acciones enfocadas en abordar estos temas son fundamentales para mejorar

las condiciones de bienestar de la población colombiana, acelerar el cierre de brechas entre personas y entre territorios, así como reducir la vulnerabilidad de los hogares que viven en condiciones de pobreza en el país. Finalmente, en términos de pobreza multidimensional, el principal reto es continuar con los esfuerzos institucionales de inversión en los múltiples temas que definen, según su respectiva ponderación, las condiciones de vida de los hogares.



ODS 2: Hambre cero

Porcentaje de avance

*De acuerdo con el sistema de seguimiento nacional, el ODS 2 tiene definidos 6 indicadores para su monitoreo. No obstante, solo un (1) indicador tiene información disponible para 2018. Los indicadores restantes tienen una periodicidad de reporte quinquenal, razón por la cual el avance del ODS no puede analizarse a la luz de un solo indicador.

Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años por desnutrición



Fuente: DANE - EEVV

La evolución de la tasa de mortalidad de niños menores de 5 años por desnutrición no se ha mantenido estable en los últimos años. Si bien antes del 2015 se presentó una ligera disminución en el valor del indicador, después de este año se registra un aumento; un comportamiento similar, de volatilidad, se presenta en los dos años siguientes, siendo 2017 el año con la tasa más baja en el periodo analizado y un aumento nuevamente de 0,7 p.p. para el 2018.



45%

Aumentó la inversión en el Plan de Alimentación Escolar para 2019



4

Nuevos centros de recuperación nutricional (CRN)



\$80.800

Millones de Destinados al incentivo agropecuario

Avances

Según el PND 2018-2022, un país equitativo necesariamente implica contar con una adecuada nutrición en cada una de las etapas de ciclo de vida Así pues, y entendiendo la importancia de la alimentación en los primeros años de vida, se lanzó el Plan de Trabajo contra la Desnutrición Infantil Ni1+, que busca brindar asistencia técnica a las diferentes Entidades Territoriales de Salud para hacer seguimiento a niñas y niños menores de cinco años con desnutrición aguda, moderada y severa, priorizando los departamentos con las tasas más altas. Para La Guajira y Chocó, dos de los departamentos priorizados y con mayores afectaciones, se obtuvo que el 81 % y el 95%, respectivamente, de los niños y niñas atendidos en los programas del plan recuperaron su estado nutricional, lo cual implica un avance significativo comparando con la meta a 2030 en la reducción de la tasa de mortalidad infantil por desnutrición. Adicionalmente, para garantizar la seguridad alimentaria y fortalecer los sistemas de producción agrícola, dándole cumplimiento a la meta trazadora 2.4, en 2019 se estructuraron los planes de ordenamiento de la producción en 11 cadenas priorizadas. De manera similar, y apuntando a la meta 2.3, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, benefició a 20.000 productores con el servicio público de extensión agropecuaria orientado a diagnosticar, recomendar, actualizar, capacitar, transferir, asistir, empoderar y generar competencias a los mismos, y así, hacer el campo más productivo.

Retos

La erradicación del hambre a 2030 constituye un gran reto para el país al involucrar diferentes componentes que requieren diversas políticas sectoriales y mecanismos de gobernanza. Para este objetivo, el PND 2018-2022, en el Pacto por la Equidad, establece la Alianza por la seguridad alimentaria y la nutrición, con objetivos y estrategias a nacionales y territoriales —focalizadas en los departamentos de La Guajira y Chocó—. Los retos continúan siendo la adecuada implementación de estrategias sectoriales que atiendan la desnutrición en niñas y niños, la ampliación y focalización del Programa de Alimentación Escolar; así como medidas que impulsen las compras locales, mecanismos de fortalecimiento de producción y adquisición de alimentos. Adicionalmente, el otro reto está en garantizar la seguridad alimentaria y la productividad del campo, pero teniendo en cuenta las diferentes prácticas en

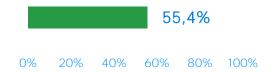
el manejo de la tierra, y así se pueda lograr la meta del 10% de la producción agrícola que cumple con crecimiento verde.



ODS 3: Salud y bienestar



Porcentaje de avance





\$488

mil millones de Invertidos en un plan de choque para inyectar liquidez al Sistema General de Seguridad Social en Salud



\$88,9 mil millones de Invertidos en proyectos de infraestructura



Médicos rurales capacitados para atender niños y niñas



1.000

Funcionarios capacitados en aspectos como uso seguro de medicamentos y humanización de los servicios médicos.

Tasa de mortalidad materna



Fuente: DANE - EEVV

Colombia ha hecho un esfuerzo importante para mejorar el bienestar humano durante todas las etapas de la vida de sus ciudadanos, y en diferentes aspectos. Lo anterior se ve reflejado en la caída sostenida que ha tenido la tasa de mortalidad materna desde la adopción de la Agenda 2030, especialmente entre 2017 y 2018, donde se presentó una variación de -11,17%, la más grande dentro del periodo analizado.

Avances

Garantizar la salud de los colombianos es una prioridad para el Gobierno Nacional; así, a través de la línea "Salud para todos con calidad y eficiencia, sostenible por todos" consignada en el PND 2018-2022, se busca garantizar el acceso a servicios de salud de manera holística para toda la población colombiana, particularmente de las mujeres. En línea con esto, el país ingresó a la Iniciativa Regional para la Eliminación de la Malaria, que le permite recibir asistencia técnica y recursos para el tratamiento oportuno y prevención de la malaria, específicamente en municipios del pacífico colombiano, donde la incidencia es mayor -en 2015 en Chocó la incidencia era de 62,2 por cada 1.000 habitantes, mientras a nivel nacional era del 5,3—. De manera similar, se obtuvieron recursos por USD\$19,5 millones para la continuidad del Fondo Mundial para la lucha contra el SIDA, la tuberculosis y la malaria, recursos que permitirán acercarse a las metas de 2%, 2,4% y 10%, respectivamente, propuestas por el Gobierno nacional a 2030. Además, entendiendo que la salud y el bienestar no se remiten únicamente a lo físico, en 2018 se lanzó la Política Nacional de Salud Mental, que tiene como objetivo la promoción de la salud mental en los entornos, la prevención y atención integral de los problemas de salud mental individuales y colectivos; esta política resulta ser clave y significa un avance para el país de cara al reto existente en 2030 de aumentar el porcentaje de personas que tienen acceso a servicios de salud mental.

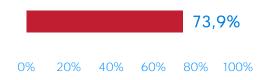
Retos

Si bien Colombia ha avanzado en la consolidación institucional y en la formulación de diferente políticas que no solo garanticen la prestación de los servicios de salud, sino también que los mismos sean de calidad, todavía queda pendiente la consolidación de una política pública que asuma el consumo de alcohol y de sustancias psicoactivas como un problema de salud pública, y de esta manera se brinden soluciones oportunas que permitan avanzar hacia las metas propuestas en 2030 de que solo el 1% de la población abuse de sustancias ilícitas y el 5% esté en riesgo perjudicial de consumo de alcohol.



ODS 4: Educación de calidad

Porcentaje de avance





Estudiantes de grado décimo y once matriculados en programa de doble titulación en 2019



45%
Aumentó la
inversión en el Plan
de Alimentación
Escolar





Niñas y niños con educación inicial de calidad en el nivel preescolar

Tasa de cobertura en educación superior



Fuente: MEN - SNIES

Las últimas dos décadas han representado para Colombia un salto social en términos de aumento progresivo de la cobertura en educación en todos sus niveles. Este tipo de medidas se han fundamentado en la necesidad de aumentar el nivel de formación de la población colombiana, lo cual tiene efecto en la profesionalización del capital humano del país. En términos de educación superior, la tasa de cobertura bruta registró 52,2% en 2019, evidenciando así el mayor desafío de Colombia; se prevé que en 2030 el 80,0% tendrá acceso, por lo tanto, el esfuerzo es significativo. En contraste, en 2018, las tasas de cobertura en educación media y transición registraron un 80,0% y 85,0%, respectivamente. El país se acerca cada vez más a la cobertura universal, alcanzando así uno de los logros más grandes en términos de provisión de bienes y servicios, movilidad social y cierre de brechas.

Avances

Una de las grandes apuestas del país ha sido la atención de calidad y multidimensional a la primera infancia. En 2019, más de 110.000 niños y niñas tenían acceso a educación de calidad en el nivel preescolar. Así mismo, los recursos del Plan de Alimentación Escolar aumentaron en un 45,0% para el mismo año. Por otro lado, Colombia avanza hacia la eliminación del analfabetismo en las personas mayores de 15 años, cuyo registró para 2018 fue 4,91%, 1.91 p.p. por encima de la meta a 2030. Finalmente, producto de la acción de fortalecimiento a la educación pública, en el 2018, el 62,05% de las matrículas en el sector oficial contaban con acceso a internet, más de un millón de estudiantes del sector oficial estaban inscritos en jornada única en 2019 y 406.000 estudiantes de grado décimo y once se matricularon en programas de doble titulación.

Retos

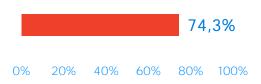
En términos de cobertura, el principal reto del país está en la educación superior, toda vez que se requiere aunar esfuerzos para alcanzar la meta de 80% en 2030. El valor registrado en 2019 —52,2%—, todavía está lejos de la meta volante de 2018 —57%—, definida en el Documento CONPES 3918, razón por la cual se requieren acelerar las acciones. En paralelo, Colombia debe enfocar esfuerzos en complementar los avances en cobertura con acciones enfocadas en fortalecer el sistema educativo en términos de calidad.



ODS 5: Igualdad de género



Porcentaje de avance





Mujeres beneficiadas a través procesos de adjudicación y formalización de tierras

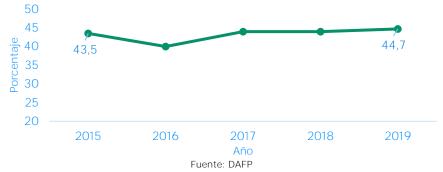


Mujeres colocadas a través del Servicio Público de Empleo en 2019



Subsidios entregados a mujeres cabeza de familia para el acceso a vivienda

Porcentaje de mujeres en cargos directivos del Estado



Colombia ha presentado avances significativos en la lucha por la igualdad de género; como se puede apreciar en la gráfica, el Estado Colombia ha generado espacios de liderazgo y de poder para las mujeres, de manera que las mismas estén representadas y se garantice la integralidad de las políticas públicas que se elaboren desde diferentes frentes de decisión. En 2019, el porcentaje de mujeres en cargos directivos del Estado alcanzó el 44,7%. El aumento de la participación de las mujeres en cargos decisorios ha sido constante desde 2016, con mayor variación entre 2016 y 2017 - de 4,0 p.p.- lo cual estaría reflejando la importancia de la participación femenina en un contexto de posconflicto.

Avances

A través del Pacto de Equidad para las Mujeres consignado en el Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022, el Gobierno nacional ha venido implementando diferentes medidas para garantizar el cierre de las brechas de género en el país. Es así como, en cumplimiento a la Ley 581 del 2000, en este gobierno se estableció el primer gabinete paritario, con ocho mujeres en cargos ministeriales, garantizando así, la representatividad de las mujeres en la toma de decisiones al más alto nivel. Esta dinámica también puede observarse en el mercado laboral, con una caída constante desde 2014, de la brecha de ingreso mensual promedio entre hombres y mujeres, que para 2018 fue de 15,03%, muy cerca a la meta del 15,0% propuesta para 2030. De manera consecuente, en 2019, MinEducación en compañía de la Organización Internacional para las Migraciones, Global Humanitaria y la Corporación Desarrollo y Paz del Magdalena Medio, formaron a 2.690 docentes para la promoción igualitaria de niñas y niños, asegurando así, que las niñas crezcan en un ambiente libre de violencias.

Además, entendiendo que la brecha de género es mucho más aguda en el campo, se ha brindado especial atención a la mujer rural, de manera que, para 2019, 2.758 mujeres se beneficiaron del proyecto "Construyendo Capacidades Empresariales Rurales". Además, se otorgaron 74.980 créditos a mujeres (un 26,2% del total), por un valor de \$644.129 millones.

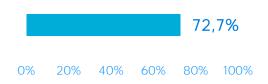
Retos

Para que Colombia pueda alcanzar la representatividad de las mujeres del 50% en 2030, medida como el porcentaje de mujeres en cargos directivos del Estado Colombiano, es necesario que los esfuerzos se condensen en crear las condiciones para que las niñas y adolescentes tengan la oportunidad de acceder a dichos espacios. Para ello, son indispensables medidas que busquen corregir las asimetrías de información y barreras de acceso a los servicios de salud sexual y reproductiva, aumentando la tasa de mujeres con vida sexual activa que tienen acceso a métodos anticonceptivos. Además, estrategias que busquen reducir la tasa de fecundidad de las mujeres entre 13 y 19 años, de manera que se alcance la meta de 4,6% propuesta para 2030.



ODS 6: Agua limpia y saneamiento

Porcentaje de avance





Del presupuesto del Sector Vivienda del 2019 fue asignado a temas relacionado con acceso a agua potable y saneamiento básico formalización de tierras



Personas beneficiadas por los proyectos de acueductos a 2019



Conexiones intradomiciliarias entregadas durante 2019



Personas beneficiadas por el programa Guajira Azul

Acceso a agua potable



Fuente: DANE - GEIH

El acceso a agua potable ha tenido un comportamiento que en términos generales podría considerarse favorable. El indicador venía con un incremento constante desde 2015, lo cual señala que a través de los años más hogares colombianos tienen acceso al servicio. Si bien se produjo una caída entre 2017 y 2018, que no permitió que se alcanzara la meta propuesta para 2018, el incremento en el año 2019 indica que se tomaron las medidas necesarias para hacerle frente a los desafíos en términos de implementación.

Avances

Entendiendo la importancia del acceso al agua potable y los efectos que la misma tiene sobre la salud individual y la salud publica en términos de calidad de vida, , se han desarrollado numerosos esfuerzos con el fin de garantizar el acceso de todos los ciudadanos a este servicio que se traducen en un avance del 66,40%. Es así que, durante 2019, se estructuró el decreto que adopta el Plan Nacional de abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento Básico, y se crearon programas como Agua al Campo y Guajira Azul, y además se implementaron proyectos hídricos diferenciales por región, específicamente en la región Pacífico, Caribe y Seaflower.

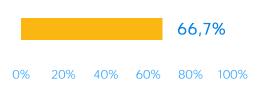
Retos

El principal reto para Colombia para 2030 es lograr el acceso a agua potable y mecanismos de saneamiento básico en los territorios rurales. Si bien muchos de los proyectos que se vienen implementado son focalizados, la brecha de acceso entre el área rural y urbana sigue siendo amplia - 24,58 p.p., para los datos de 2019-. De manera consiguiente, los esfuerzos no deben ser enfocados solo en la provisión de infraestructura, sino que se garantice la prestación constante del servicio.



ODS 7: Energía asequible y no contaminante

Porcentaje de avance





1.459
Megavatios (MW)
generados al
sistema
interconectado



1.398
Megavatios (MW) de capacidad instalada en 8 nuevos proyectos para el cuatrienio



663,71 kilómetros de líneas de transmisión

Cobertura de energía eléctrica



Fuente: UPME - PIEC

La energía eléctrica ha mantenido niveles altos de cobertura, esto teniendo en cuenta las cifras que muestran una fluctuación alrededor de 96,8% en las últimas cuatro mediciones. En términos de generación eléctrica, se ve la tendencia de crecimiento del porcentaje de energía generada a partir de fuentes renovables, sobre todo en el año 2019, donde se pasa de un 69,4% a 86,7%. De esta manera es evidente el compromiso del país para cumplir con la meta para 2030 referente a aumentar considerablemente la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas, consignado en las metas ODS.

Avances

Uno de los pactos del Gobierno nacional es aumentar la competitividad y el bienestar mediante la eficiencia y la calidad de los servicios públicos. Se ha logrado aumentar la capacidad instalada gracias a ocho proyectos nuevos de generación de energía y 663,71 kilómetros de líneas de transmisión instaladas, lo cual ha sido importante para aumentar la calidad de vida de los colombianos. El uso de nuevas tecnologías más eficientes, sostenibles, renovables y amigables con el medio ambiente significará bienestar para las nuevas y futuras generaciones de colombianos. Un avance importante que debe ser resaltado es el porcentaje de capacidad instalada de generación de energía eléctrica que corresponde a fuentes renovables. En 2019, este indicador alcanzó un 86,7%, superando la meta planteada a 2030 —73,3%—. De igual forma, la capacidad instalada de generación de energía eléctrica sigue aumentando y es signo de una seguridad energética garantizada para el país, que para 2019 se ubicó en 17.502 MW —en 2030 se espera llegar a 23.487 MW—

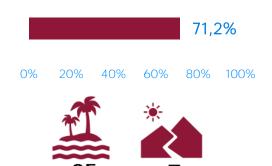
Retos

Si bien la cobertura de energía eléctrica en el año 2018 fue mayor al 95%, uno de los grandes desafíos para el país es asegurar la cobertura para el 100% de la población aprovechando el crecimiento de la capacidad instalada para el año 2030. Se debe continuar con el crecimiento del uso de fuentes renovables para la generación de energía eléctrica a su vez que la interconexión de la red nacional continúa creciendo, lo anterior mediante la investigación y cooperación internacional.



ODS 8: Trabajo decente y crecimiento

Porcentaje de avance



en ejecución iniciados Proyectos de infraestructura turística para un turismo más sostenible



Colocaciones a través del Servicio Público de Empleo entre 2015 y 2019





Red Nacional de Formalización Laboral

Promueve estrategias
para que los
colombianos cuenten
con condiciones dignas
de trabajo y puedan
acceder a la seguridad
social.

Tasa de desempleo



Fuente: DANE - GEIH

El porcentaje de jóvenes que están desempleados y no estudian ha mantenido una leve tendencia a crecer durante los últimos cuatro periodos, ubicándose en 23,95% en 2019 —un (1) p.p. superior al registrado en 2018—. Tendencia similar ha presentado la tasa de desempleo, la cual se ubicó en 10,5%, siendo el empleo un reto pendiente para el mercado laboral del país. El panorama de la formalidad parece mostrar buenos avances, esto se ve reflejado en los datos que dan cuenta que cada vez más personas han logrado entrar al mercado laboral formal cada año desde 2016. En 2019, la tasa de formalidad laboral fue del 52,6%, superior a la registrada en 2018 —51,7%—.

Avances

La consigna del Gobierno nacional de que a 2022 Colombia será una sociedad caracterizada por el trabajo decente es uno de los pilares fundamentales que permiten que la tasa de empleo infantil sea baja y se ubique cerca del 5% y con tendencia a que siga disminuyendo en 2019 y que se logren promover estrategias como la Red Nacional de Formalización Laboral con el fin de contar con condiciones dignas para trabajar y para que más colombianos accedan a la seguridad social. Adicionalmente, el crecimiento anual del PIB del 3,3% va unido al buen desempeño que ha tenido la economía colombiana durante la última década. El compromiso del Gobierno con el empleo se refleja en la cantidad de colocaciones a través del Servicio Público de Empleo desde 2015, las cuales ascienden a 3.116.684. Algunas regiones dependen del turismo para el crecimiento de su economía local, para que esto siga beneficiando a estas zonas y el turismo sea sostenible, se han ejecutado 35 proyectos y 7 están en fase de inicio.

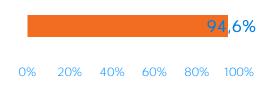
Retos

En línea con el compromiso del Gobierno para aumentar la formalidad mediante programas y decretos, como el Decreto No 957 de 2019 de clasificación empresarial, la formalidad debe seguir siendo una prioridad para lograr el crecimiento económico y aumentar el bienestar de los colombianos. Los desafíos para los próximos años serán recuperar el empleo y los puestos de trabajo perdidos durante el 2020 debido a la pandemia del COVID-19, esto vendrá unido a la recuperación de la economía nacional y el crecimiento del Producto Interno Bruto durante los años venideros. El Gobierno nacional debe enfocarse en la generación de empleo para jóvenes, las estrategias para estimular la inserción de éstos al mercado laboral formal no solo dignificarán el trabajo de este grupo, sino que significará una mejora en el bienestar de los colombianos en el mediano plazo.



ODS 9: Industria, innovación e infraestructura

Porcentaje de avance





4 Aumento en el cupo de beneficios tributarios para Ciencia, Tecnología e Innovación



Aumento en la inversión disponible en el Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación (FCTeI)



Ocupados en la industria manufacturera



Fuente: DANE - GEIH

El valor de los ocupados en la industria manufacturera ha tenido fluctuaciones en los últimos cinco años. Se observa un aumento sostenido, pasando de 4,2 millones en 2016 a 4,475 millones en 2019 — representando un aumento del 5,5% en este periodo de tiempo—. A pesar del aumento en la tasa de desempleo, la ocupación en industria manufactureras se ha mantenido más o menos estable. No obstante, el impacto del COVID-19 tendrá efecto sobre esta industria, por lo que se deben promover medidas para garantizar el empleo en ese sector. El impulso de las industrias manufactureras son una oportunidad para incrementar la producción del país y lograr una justa recuperación de la crisis, y debe ser acompañado de medidas de política pública enfocadas en aumentar la competitividad del país.

Avances

La promoción de la industria, la innovación y la infraestructura es una de las prioridades de Colombia, tal y como está consignado en el Plan Nacional de Desarrollo 2018 - 2022. Para 2019 se aumentó en 56,0% el cupo de beneficios tributarios para Ciencia, Tecnología e Innovación y el aumento en la inversión disponible en el Fondo de Ciencias, Tecnología e Innovación para el bienio 2019 - 2020 es de 91,0%. Este tipo de acciones son esenciales para el fomento de la investigación y desarrollo que, en 2018, registró el 0,24% del PIB, 0,6 p.p. por debajo de la meta proyectada para 2030. De forma paralela, en relación con los indicadores incluidos en el Documento CONPES 3918 de 2018 para el ODS 9, es importante señalar que, con corte a 2018, se ha cumplido con aproximadamente el 57,9 % de la meta a 2030 en viajes realizados diariamente en sistemas de transporte público organizados.

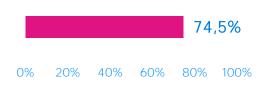
Retos

No obstante, el cumplimiento de las metas volantes dispuestas para el 2018, uno de los principales retos del país es la cobertura de internet, toda vez que, de acuerdo con el Documento CONPES 3918 de 2018, se proyecta que para 2030 el 100,0% de los hogares y el 93,0% de las personas en Colombia tendrán acceso a conectividad de internet. Por otro lado, la Inversión en Investigación y Desarrollo como porcentaje del PIB continúa siendo un desafío para el país. En 2019, el porcentaje de inversión fue de 0,28%, resultado inferior al esperado de 0,34%, logrando un porcentaje de avance del 83,5%. A una década para el cumplimiento de los ODS, la inversión en investigación y desarrollo debe ser abordado para reforzar las acciones requeridas para acelerar el cumplimiento de la meta a 2030 —0,84%—.



ODS 10: Reducción de las desigualdades

Porcentaje de avance



Coeficiente de GINI



Fuente: DANE - GEIH

2.301.937

\$1,8

Familias en Billones de acción pesos anuales Sujeto de trasferencias monetarias condicionadas



Mil millones de pesos

Inversiones para el cuatrienio 2018-2022. Pacto por la inclusión de las personas con discapacidad



Personas beneficiarias del programa Colombia Mayor



3.899

Profesionales de la salud capacitados para la certificación de las PcD La reducción de la desigualdad ha sido un tema de especial interés para Colombia, y en general para los países de la región, caracterizados por tener Coeficientes de Gini altos. Sin embargo, así como es alta la preocupación por la misma, los esfuerzos en materia de reducción de desigualdades han sido significativos. Así pues, Colombia venía con una caída constante en los valores del Coeficiente de Gini desde 2015 hasta 2017, que es totalmente consecuente con tasas de crecimiento positivas de los ingresos del 40% de los hogares más pobres en el mismo periodo de análisis. Sin embargo, para 2018 se dio un aumento significativo del indicador, otra vez consecuente con una tasa de crecimiento negativo de los ingresos del 40% de los hogares más pobres, cuando el índice alcanzó un nivel de 0,518, indicando que para alcanzar la meta de 0,480 propuesta para 2030 se requieren mayores esfuerzos, mayor focalización y mejor asignación de recursos.

Avance

El avance del 66,0% en la reducción de la desigualdad en Colombia se debe a que esta ha sido combatida desde diferentes frentes y de manera transversal, no solamente a nivel de generación de ingresos, sino también en materia de acceso a oportunidades. El principal mecanismo para esto han sido las transferencias monetarias condicionadas, con programas como Familias en Acción, Jóvenes en Acción, Red Unidos y la Mesa para la Equidad, que durante este Gobierno han sido objeto de transformaciones en el diseño de manera tal que permitan una mejor focalización y se pueda llegar a la población correcta y tengan el impacto esperado.

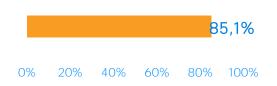
Retos

Para el 2030 se propone que la brecha urbano rural en el país sea solo del 2,0%, sin embargo, con corte a 2018, esta brecha fue de 3,14%, lo cual sugiere que las reformas en los diseños de los programas de transferencias condicionadas deberían ser más enfáticos en el enfoque diferencial. Además de las transferencias condicionadas, programas focalizados en temas de generación de ingresos para el 40% de la población más pobre se hacen necesarios, de manera tal que pueda alcanzarse la tasa del 3,5% de crecimiento de los ingresos de estos hogares, que corresponde con la meta para 2030.



ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles

Porcentaje de avance





Definición y puesta en marcha de la Estrategia Nacional de Calidad del Aire en Áreas Urbanas



Vehículos eléctricos. Ley de vehículos eléctricos





Hogares beneficiados con el programa de mejoramiento de vivienda Casa Digna Vida Digna

Hogares urbanos con déficit cualitativo de vivienda



Fuente: DANE - GEIH

Gracias a programas como Mi Casa Ya y Semillero de Propietarios se busca darle la oportunidad de tener vivienda a los colombianos. En adición, programas como Casa Digna Vida Digna con el cual se busca mejorar la calidad de la vivienda y el entorno, han contribuido a la disminución en el porcentaje de hogares urbanos con déficit cualitativo de vivienda desde el año 2015 hasta 2018, cuando pasa a un porcentaje de una cifra — de 10,97% en 2015 a 9,64% en 2018—.

Avances

La implementación del programa Mi Casa Ya ha permitido que más familias colombianas puedan contar con un hogar digno donde puedan vivir con un mayor bienestar, con la iniciación de 68.000 viviendas VIS-VIP. De manera conjunta, programa Casa Digna Vivienda Digna ha beneficiado a 52.000 hogares para el mejoramiento de su vivienda. En cuanto a la calidad de aire, tema central del ODS 11, se dio inicio a la Estrategia Nacional de Calidad del Aire en Áreas Urbanas y se sancionó la Ley de vehículos eléctricos que cuenta con un registro de 3.450 unidades en el RUNT en 2019. Los esfuerzos por preservar el medio ambiente se han visto reflejados en las más de siete millones de hectáreas que han sido declaradas zonas de reserva desde 2015. También cabe mencionar que para 2019 ya eran 23 los departamentos que contaban con planes integrales (adaptación y mitigación) frente al cambio climático. Por otro lado, el porcentaje de departamentos y ciudades capitales que incorporan criterios de cambio climático en las líneas instrumentales de sus planes de desarrollo se mantiene por encima del 90% en los últimos cuatro años.

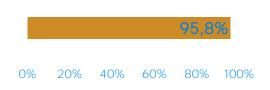
Retos

Uno de los más grandes desafíos para el país es lograr que la totalidad de los colombianos puedan gozar de una vivienda propia que cuente con los servicios básicos y así poder disfrutar de una vida digna. Programas como Mi Casa Ya y Casa Digna y Vida Digna deben seguir fortaleciéndose para continuar con la reducción del déficit cualitativo y cuantitativo de vivienda. Las cuatro líneas del Pacto por la sostenibilidad: producir conservando y conservar produciendo deben ir de la mano de estrategias estructurales para la resiliencia del país y evitar desastres naturales mediante la adaptación y prevención del cambio climático, conservando la biodiversidad del territorio nacional sin olvidar la importancia del crecimiento de los sectores productivos.



ODS 12: Producción y consumo responsables

Porcentaje de avance





10

Talleres regionales en conjunto con las Cámaras de Comercio en temas relacionados con sostenibilidad



Empresas involucradas alianza para la gestión posconsumo de la





economía

16Pactos regionales
de la Estrategia
Nacional de
Economía Circular

Tasa de reciclaje y aprovechamiento de residuos sólidos



Fuente: DANE - Cuentas Ambientales

Pese a la disminución en el valor de la tasa de reciclaje y de aprovechamiento de residuos sólidos entre 2015 y 2016, después de este periodo, y como consecuencia de la formulación de la estrategia nacional de economía circular en el país, se tuvo un repunte en el comportamiento del indicador, hasta alcanzar un valor de 10,17%, en el 2018.

Avance

El cambio climático y el deterioro ambiental son problemas que aquejan a la población mundial y que requieren de cambios estructurales en cómo los ciudadanos producimos y consumimos, de manera que estos procesos sean más amigables y responsables con el ambiente. Entendiendo esto, el Gobierno nacional ha empezado a efectuar estrategias que permitan la implementación de políticas encaminadas a la sostenibilidad; por ejemplo, entre 2018 y 2019 se instaló y se puso en funcionamiento la Mesa de Información de Economía Circular, que permitió la articulación de diferentes instituciones que generan información respecto al tema en cuestión. Así pues, para 2018 se tenía que el 95,1% de los hogares realizan prácticas para reducir el consumo de agua y energía y que entre 2015 y 2018 se produjeron 3.183 kW de energía a partir de residuos, lo cual representa un avance en términos de producción sostenible.

Retos

Uno de los principales retos para Colombia en términos de producción y consumo sostenible de cara a 2030, se encuentra en el fortalecimiento de los sistemas de información sobre temas relacionados con consumo y producción sostenible y la transición de una economía lineal a una economía circular. Por otro lado, es importante implementar una estrategia que invite a los ciudadanos a hacer una adopción real de las políticas ya diseñadas y que permitan así lograr la meta de 2.630 negocios verdes y una reducción de los desperdicios per cápita a 16,2%.



ODS 13: Acción por el clima



Porcentaje de avance



0% 20% 40% 60% 80% 100%



Para garantizar el flujo necesario de recursos financieros públicos, privados y de cooperación internacional para cumplir las metas nacionales en adaptación y mitigación del cambio climático



Millón de toneladas

Disminución de toneladas de CO2 entre agosto 2018 y agosto 2019



Mil millones de pesos

De inversión para la modernización del parque automotor de carga pesada





Definición de un Plan de acción de Cambio Climático

Departamentos con planes integrales (adaptación y mitigación) frente al cambio climático



Fuente: MADS

Desde 2015 el número de departamentos que cuentan con planes integrales frente al cambio climático ha venido en aumento, de manera que para 2019se registraron 23. Esto es un hecho que da cuenta del compromiso a nivel territorial para adoptar medidas que permitan enfrentar al cambio climático y sus efectos. De manera paralela, desde el 2018 se empezó a formular planes sectoriales integrales de cambio climático con lo que a la fecha Colombia cuenta con dos hojas de ruta para este proósito.

Avances

De la mano con la Estrategia de Acción por el Clima 2050, que tiene como propósito orientar al país hacia una economía carbono neutral, cada departamento que se compromete mediante un Plan de Acción frente al Cambio Climático significa un gran paso hacia mejorar la calidad de vida de las futuras generaciones y ecosistemas en Colombia. Adicionalmente, se han invertido más de 834 mil millones de pesos en la modernización del parque automotor de carga pesada, lo que ha permitido que 1 millón de toneladas de CO2 no sean expulsadas al ambiente. Por último, cabe destacar los avances de la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastre (UNGRD), donde en 2019 se registró la tasa más baja de personas afectadas a causa de eventos recurrentes en los últimos cinco años —736,55 en 2019 por cada 100.000 personas—.

Retos

Colombia debe seguir implementando acciones y programas de mediano y largo plazo para prevenir los efectos del cambio climático. Es importante hacer seguimiento a la evolución de aquellos programas que se encuentran en marcha, revisar su efectividad y fortalecerlos con la inclusión de la población colombiana para que se apropien de éstos y de la mano con el Gobierno nacional cumplir con los compromisos de reducción de emisiones de gases invernadero. Además, los departamentos deben contar con planes integrales frente al cambio climático debe ser uno de los desafíos a cumplir tan pronto como sea posible.



ODS 14: Vida submarina

Porcentaje de avance

99,5% 0% 20% 40% 60% 80% 100%



Ley 1955 de 2019

estableció mantener el 30 % de estaciones de monitoreo de aguas marinas con categorías aceptable y óptima para la vigencia 2019, meta que fue sostenida durante esta vigencia.



hace parte del parque natural más grande del Caribe.



Pacto Región Océanos

para fortalecer la gobernanza y la sostenibilidad para la administración integral de los océanos



Acuerdos para el aprovechamiento local de plásticos y otros materiales reciclables en municipios costeros

Miles de hectáreas de áreas marinas protegidas



Fuente: Parques Nacionales Naturales - RUNAP

Con el compromiso de conservar la biodiversidad y el medio ambiente, el Gobierno ha declarado la protección de varias zonas de interés, entre ellas las zonas marinas. En 2017 se declararon casi cinco millones de nuevas hectáreas para su protección y en 2019 ya son más de 12 millones de hectáreas marinas protegidas. De esta manera será posible conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible en Colombia.

Avances

Durante 2019 se sancionó la Ley 1955, la cual establece que se debe mantener el 30% de las estaciones de monitoreo de las aguas marinas con categorías aceptable y óptima. Además, paralelamente al aumento del número de áreas marinas protegidas en el país, la protección del Parque Nacional Natural Old Providence Mcbean Lagoon constituye una zona estratégica para la conservación al ser la única área El aumento de zonas protegidas ha permitido que se dé lugar a La Reserva de Biósfera SeaFlower, que es parte del parque natural más grande del Caribe y serán protegidos mediante los acuerdos que se han incluido en el PND para la presente vigencia para evitar la contaminación del océano.

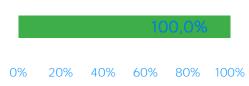
Retos

La protección de la biodiversidad y los ecosistemas marinos debe ser un aspecto a tener en cuenta no solo para que se cumplan las expectativas del PND 2018-2022 sino para los gobiernos por venir, no se puede escatimar en esfuerzos para mantener el equilibrio entre los ecosistemas marinos y la actividad humana. El establecimiento de parques naturales marinos será primordial y programas de sostenibilidad como los que se trabajan con los habitantes de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, permitirán seguir avanzando en la estructuración de proyectos de agua potable, saneamiento básico y manejo de residuos sólidos, tal como se hizo en 2019.



ODS 15: Vida de ecosistemas terrestres

Porcentaje de avance





USD \$11,8

Millones

para la lucha contra la deforestación y el desarrollo de la economía forestal en el Plan Operativo Anual 2019 del Fondo Colombia Sostenible.



Hectáreas de bosques y selvas fueron salvadas para presentes y futuras generaciones, junto con su flora y fauna.



\$412

Mil millones de pesos

Para el Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible



10%

Disminución entre de la tasa de deforestación entre 2018 y 2019

Miles de hectáreas de áreas protegidas



Fuente: Parques Nacionales Naturales - RUNAP

Uno de los pilares del ODS 15 es la conservación, en línea con la meta de aumentar el área del territorio que se encuentre bajo sistemas sostenibles de conservación, a 2019 se han declarado 31.287.000 de hectáreas protegidas. Dado el compromiso de Colombia para reducir la deforestación, además de declarar zonas protegidas es necesario revertir los efectos y reivindicar los territorios afectados. Para 2019, las áreas en proceso de restauración ascendieron a 665.594 hectáreas, confirmando una tendencia al alza de estas zonas desde el año 2015.

Avances

Movilizar y aumentar de manera significativa los recursos financieros procedentes es una de las metas de éste ODS. Desde 2015 han crecido las zonas protegidas y las áreas en proceso de restauración, por consiguiente, tanto los 11.8 millones de dólares para la lucha contra la deforestación y el desarrollo de la economía forestal que hacen parte del Plan Operativo anual 2019 del Fondo Colombia Sostenible, como los 412 mil millones de pesos que hacen parte del presupuesto del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible son parte importante de los esfuerzos que Gobierno y sociedad deben mantener para que éstas actividades de protección y recuperación, vitales para el equilibrio de los ecosistemas, sigan deteniendo e invirtiendo la degradación de las tierras para detener la pérdida de biodiversidad. Otros logros destacables son: 22 mil hectáreas de bosques y selvas salvadas para presentes y futuras generaciones y la disminución del 10% en la tasa de deforestación también indican que se avanza en la conservación de los ecosistemas terrestres.

Retos

El recién creado Consejo Nacional de Lucha Contra la Deforestación (CONALDEF), tendrá como gran desafío llevar la deforestación y su respectiva tasa a mínimos históricos y mantener el porcentaje de superficie cubierta por bosque natural por encima de la meta, la cual está en 51,1% para 2030. Todas las zonas protegidas y áreas en proceso de restauración deben seguir creciendo, los acuerdos de "Cero deforestación" con sectores de carne y lácteos pueden coadyuvar para que esto sea una realidad, por lo tanto, deben seguir haciéndose efectivos.



ODS 16: Paz, justicia e instituciones sólidas

Porcentaje de avance





Millones de

Ejecutados para respaldar el funcionamiento de la JEP2019 del Fondo Colombia Sostenible.



Colocaciones de la población víctima por parte del Servicio Público de Empleo



2.498

Iniciativas gestionadas y vinculadas a proyectos de inversión a diciembre de 2019, como resultado de las estrategias de Gestión de la oferta de la ART



Reducción de los secuestros en 2019 con respecto a 2018; además se presentó la tasa más baja de la historia

Tasa de homicidios



Fuente: MinDefensa - SIEDCO

La tasa de homicidios en Colombia mantuvo una caída constante desde 2015, presentando su valor más bajo en 2017; sin embargo, en 2018 se evidenció un aumento de la tasa de homicidios por primera vez en 5 años, pasando de 24,8 homicidios por cada 100.000 habitantes a 25,8 en 2018. A pesar de lo anterior, en 2019 se pudo observar una ligera caída del indicador —25,7 homicidios por cada 100.000 habitantes, lo cual indica que se deben redoblar esfuerzos para hacerle frente a este desafío social.

Avances

El Gobierno nacional a través de la política "Paz con legalidad" ha buscado establecer un ambiente institucional que permita la transformación de la vida de todos los colombianos que directa o indirectamente han sido golpeados por la violencia. Como resultado de los esfuerzos institucionales, en 2019 se le dio el cumplimiento al 100% de la meta establecida para la desarticulación de Grupos Delictivos Organizados y una reducción del 48% de la tasa de secuestros con respecto a 2019, la cifra más baja de la historia. De manera consecuente, y con el fin de avanzar en la protección de la vida y los derechos humanos, se implementó el 40% del Plan de Acción Oportuna, que tiene como fin la prevención y protección de Líderes Sociales, Comunales, Periodistas y Defensores de los Derechos Humanos. Todo lo anterior se traduce en un avance del 75% en el cumplimiento del ODS 16, de acuerdo con las metas trazadas para el objetivo.

Retos

Los retos para Colombia de cara a 2030 son principalmente dos. El primero está relacionado con la seguridad y convivencia ciudadana. En 2019 se registró una tasa de homicidios de 25,7%; si bien esta disminuyó con respecto a 2018 en 0,4 p.p., también se encuentra 9,3 p.p. por encima de la meta propuesta para 2030 de 16,4%. El segundo reto está relacionado con la implementación de la política pública de paz, especialmente en términos de reparación a las víctimas del conflicto, debido a que hasta el momento solo el 48,64% de las víctimas que se propusieron indemnizar para 2030, han accedido de manera efectiva a este mecanismo.



V. ODS y percepción ciudadana

Una vez presentados los resultados del avance en el cumplimiento de los ODS, a partir de la batería de indicadores nacionales —medición objetiva—, es importante ahora señalar otro componente que complementa el análisis de seguimiento y monitoreo: la percepción ciudadana. Este momento posterior a las rutunas de seguimiento es una medición subjetiva sobre cómo la ciudadanía recibe los bienes y servicios entregados por las entidades gubernamentales. Estos análisis permiten identificar retos en la apropiación de la Agenda 2030, aportan a la identificación de problemas en el diseño de políticas públicas y sobre todo, mejoran los canales de comunicación con el ciudadano.

Bajo este contexto, la percepción ciudadana es un insumo adicional fundamental para establecer cómo estamos avanzando en la apropiación y cumplimiento de la Agenda 2030. Los ODS se materializan en la medida que la ciudadanía los conozca y sean efectivamente apropiados por todos en la sociedad. Es necesario, de esta manera, no solamente conocer cuál es el efecto en la percepción de la ciudadanía de los servicios relacionados con los programas del Gobierno nacional, en específico sobre los ODS, sino también concretamente tener una medida sobre el conocimiento respecto a la Agenda 2030, para así aprovechar las oportunidades de mejora que puedan fomentar la apropiación y la efectiva participación de la ciudadanía en los ODS.

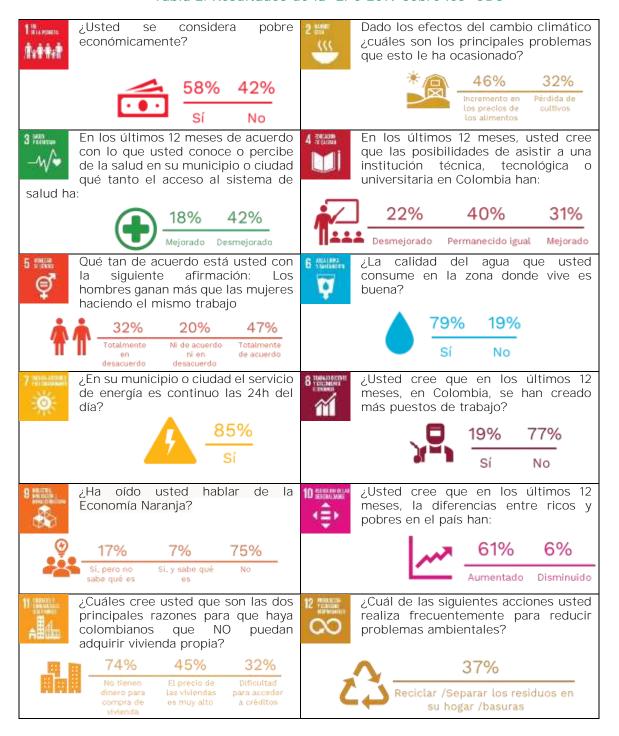
Para este objetivo, desde 2011, la Dirección de Seguimiento y Evaluación de Políticas Públicas (DSEPP) del DNP ha venido desarrollando la Encuesta de Percepción Ciudadana (EPC). Este instrumento de recolección de información está diseñado para hacer seguimiento subjetivo al Plan Nacional de Desarrollo y demás políticas estratégicas del Gobierno nacional. En septiembre de 2019 se llevó a cabo el primer levantamiento de información al PND 2018 – 2022 "Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad", el cual contó con la aplicación de 8.226 cuestionarios, compuestos por 200 preguntas y 8 módulos, en cerca de 150 municipios del país. La EPC cuenta con representatividad a nivel nacional, a nivel urbano/rural —centros poblados y rural disperso—, por regiones PND, y en Bogotá y áreas metropolitanas de Cali, Medellín y Barranquilla.

En primer lugar, el cuestionario incluye una pregunta específica relacionada con el conocimiento de la ciudadanía sobre la Agenda 2030: Frente a la pregunta: "¿Sabe usted qué son los Objetivos de Desarrollo Sostenible?", los resultados arrojaron que el 10% de los encuestados, a nivel nacional, respondieron sí conocer los ODS a nivel nacional. Un nivel de conocimiento inferior al registrado en 2016 y 2018 —12%—, evidenciando que aún persisten dificultades para que la ciudadanía conozca sobre los ODS. A nivel urbano/rural también se observan diferencias considerables, siendo los centros poblados donde más se conoce sobre los objetivos —27%—, a diferencia de las zonas rurales donde tan sólo el 7% afirmó tener conocimiento. Por otra parte, también se observan diferencias a nivel regional, las regiones PND Kriuol y Seaflower y Eje Cafetero registraron el conocimiento de los ODS más alto, con un 38% y 17%, respectivamente; mientras que las regiones Central y Amazonía son las que menos conocimiento tienen, con un 8% y 3%, respectivamente.

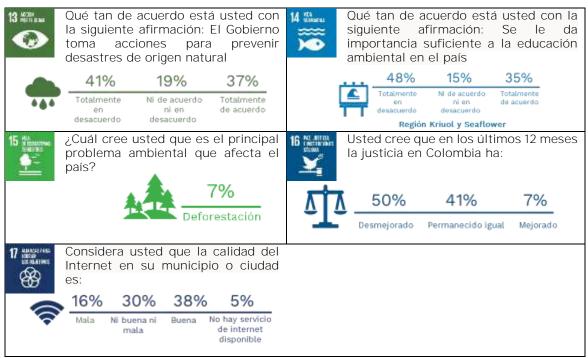
Ahora bien, específicamente sobre el avance en el cumplimiento de la Agenda 2030, la Tabla 2, presenta algunas preguntas relacionadas con cada uno de los ODS. Por una parte, se evidencia la divergencia entre los resultados de la medición objetiva (indicadores) y la medición subjetiva de la EPC. Por ejemplo, mientras que entre 2018 y 2019 la pobreza multidimensional disminuyó 2 p.p. —17,5% en 2019—, el 58% de los encuestados en la EPC se auto consideraron pobres monetariamente. Otro ejemplo, relacionado con el ODS 6, es el acceso a agua potable. En 2019, el porcentaje de hogares a nivel nacional con acceso a agua potable fue del 92,3%. A nivel subjetivo, la EPC encontró que el 79% de los encuestados afirmó que la calidad del agua

que consumen es buena. Por otra parte, se observan también ejemplos en los que la medición y resultados de los indicadores están en sintonía con la percepción ciudadana. Por ejemplo, los resultados del coeficiente de GINI muestran un leve incremento entre 2018 y 2019, evidenciando una mayor concentración del ingreso. De igual forma, el 58% de los ciudadanos afirmaron que la brecha entre ricos y pobres ha aumentado.

Tabla 2. Resultados de la EPC 2019 sobre los ODS







Fuente: Secretaría Técnica Comisión ODS - DSEPP-DNP

Esta información se constituye en una forma alternativa y complementaria de tener una medición subjetiva sobre todo en cuanto al conocimiento, la apropiación y por lo tanto una estimación de los retos pendientes en socializar y hacer conocida a nivel de la ciudadanía la compleja Agenda 2030 y los ODS.



2.COVID 19 piedra angular para el logro de los ODS

I. Introducción y Descripción

La pandemia COVID-19 ha sido un desafío para todos los países del mundo, no solo en términos sanitarios, sino también con relación a los efectos socioeconómicos derivados de las medidas que se han adoptado para contender la pandemia. Dada la naturaleza de la Agenda 2030 la emergencia sanitaria es también un desafío para la implementación de los ODS, en la medida en que una proporción considerable de los indicadores de seguimiento tendrán afectaciones- directas o indirectas- como consecuencia de la pandemia. Según las cifras reportadas por el Ministerio de Salud y Protección Social, con corte a 01 de diciembre de 2020, el panorama es de 63,24 millones de casos confirmados en el mundo, 1,46 millones de personas fallecidas con concepto de la enfermedad y 40,80 millones de recuperados. En Colombia, se registraron a la fecha 1,32 millones de casos, 36.934 fallecidos y 1,21 millones de recuperados.

En términos económicos y sociales, según la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (en adelante OCDE), a nivel global, la contracción económica para 2020 se estima en 4,5 % del PIB mundial. Nuevamente, Colombia no es ajena al contexto internacional y, según la más reciente actualización de las proyecciones de crecimiento del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, para 2020 se prevé una contracción entre 7,0 y 8,0 %. El crecimiento del PIB es una de las variables que está correlacionada con el nivel bienestar de la población. La Agenda 2030 y los ODS están estrechamente relacionados con el desempeño económico de los países, así como la capacidad del Estado para contender choques externos. En ese sentido, la Secretaría técnica ODS desarrolló un ejercicio académico que permite aproximar los efectos que podrían evidenciarse en el cumplimiento de las metas ODS en el país, como consecuencia de la pandemia y las medidas de contención llevadas a cabo hasta el momento.

La importancia y pertinencia -para este documento- del ejercicio referido previamente radica en la necesidad de contar, desde una etapa temprana, con un marco de análisis base que permitirá, con las respectivas actualizaciones de información y los ajustes metodológicos derivados de la recopilación de datos en el tiempo, contrastar el estado del cumplimiento de los ODS en 2019 con los resultados de 2020. En ese orden de ideas, a continuación, se presentan la metodología, resultados y conclusiones preliminares del análisis mencionado.

II. Metodología

Para identificar los efectos, en un primer momento, se utilizó como referencia la metodología de análisis de interacción de redes desarrollada por el *Stockholm Enviromental Institute*. Esta herramienta permite calificar y analizar las relaciones entre ODS al asignar una escala de 7



puntos. Bajo este marco conceptual se puede identificar el efecto —negativo, neutro o positivo— y asignar una magnitud. No obstante, dado que la pandemia aún está en desarrollo, los estudios con información relacionada con la magnitud del impacto de la crisis sanitaria están en continua actualización, por lo tanto, la metodología únicamente tiene en cuenta los efectos sobre la batería de indicadores nacionales ODS en el corto plazo, definido como 1 año.

A. Unidad de medida

Para facilitar la identificación de los impactos sobre el cumplimiento de los ODS, se utilizaron los indicadores del sistema nacional de monitoreo y seguimiento a la implementación de la Agenda 2030, correspondiente a la batería de indicadores establecida por los Documentos CONPES 3918 y CONPES 3934; de los cuales varios fueron incluidos también en el Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2018-2022, lo cual permite analizar el comportamiento con una meta adicional volante a 2022.

B. Efectos

Existen diversos canales a través de los cuales la pandemia afecta a las personas y los hogares. Se identificaron dos tipos de efectos: directos, es decir aquellos relacionados con el virus y que afectan la salud en términos de fatalidades, tasa de infección y de exposición al COVID-19; indirectos, derivados de las medidas para mitigar el contagio del virus como el aislamiento preventivo, distanciamiento físico y restricciones en la movilidad. Estos dos tipos de efectos generan una serie de efectos agregados sobre la economía y la sociedad como mayor desempleo y disminución en los ingresos son algunos ejemplos.

Teniendo en cuenta este marco, a cada indicador se le ha asociado un efecto negativo o positivo. Los negativos son un impacto opuesto al esperado en el comportamiento del indicador. Por ejemplo, el compartimento esperado para el índice de Pobreza Multidimensional (IPM) es una disminución, con el COVID-19 se pronostica que nuevas personas estarán en situación de pobreza medida a través de varias dimensiones, incrementando la métrica del indicado Por otra parte, los efectos positivos son aquellos que evidencian la dirección del efecto esperado en el comportamiento del indicador. Por ejemplo, la calidad del aire en las grandes ciudades, en el contexto de aislamiento preventivo y reducción de la movilidad, se ha visto positivamente afectado, disminuyendo así los niveles de contaminación; lo que se podría considerar como una externalidad positiva.

C. Temporalidad

Teniendo en cuenta que la pandemia aún se está desarrollando, la identificación de los efectos en el mediano y largo plazo pueden tardar meses -incluso años- dependiendo de la evolución del virus. Por esta razón, se identificaron los efectos positivos y negativos en el corto plazo, es decir, con temporalidad menor o igual a un año.

D. Fuentes de información

Diversas organizaciones multilaterales, gobiernos y centros de pensamiento se han embarcado en la compleja tarea de identificar los efectos del COVID-19. Para el presente

ejercicio se utilizaron artículos, publicaciones y reportes producidos por Sistema de Naciones Unidas y sus Agencias, las cuales han realizado un constante aporte sobre el COVID-19 y su relación con los ODS. Adicionalmente se utilizaron documentos de instituciones financieras internacionales como el Fondo Monetario Internacional y el Banco Mundial en el caso de las proyecciones económicas. Para el análisis nacional, además de las fuentes internacionales se utilizaron documentos de centros de pensamiento como Fedesarrollo y el Centro ODS de la Universidad de los Andes (CODS). Por último, de acuerdo con la disponibilidad de información, se utilizó información producida por entidades del orden nacional que ya han cuantificado algunos efectos sectoriales del COVID-19 en el país. La lista bibliográfica se presenta al final del documento.

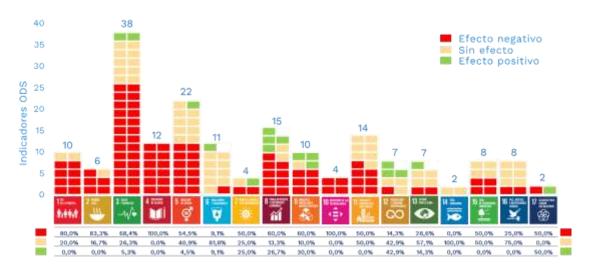
III. Resultados

Con base en la metodología explicada previamente, el 64,5 % de los indicadores de seguimiento a la implementación de los ODS en Colombia registran un efecto negativo, ya sea directo o indirecto. Por su parte, únicamente el 11,1 % de los indicadores tienen asociado algún tipo de efecto positivo. Es importante tener en cuenta que los resultados no son homogéneos entre los ODS, toda vez que el número de indicadores por cada uno de los ODS es diferente. En términos relativos, los ODS 4, ODS 10, ODS 2 y ODS 1 son los más afectados, es decir, con mayor porcentaje de indicadores con afectación negativa. La totalidad de los indicadores del ODS 4 (Educación de calidad) y el ODS 10 (Reducción de las desigualdades) tendrán efecto negativo, mientras que el ODS 2 (Hambre cero) y el ODS 1 (Fin de la pobreza) registrarán efectos negativos en 83,3 % y 80,0 % de sus indicadores, respectivamente. En términos generales, 11 de los 17 ODS tendrán efectos negativos en al menos la mitad de sus indicadores de seguimiento (Gráfico 5).

Los resultados plantean desafíos complejos y urgentes para el país en conjunto, en la medida en que los aspectos relacionados con la superación de las condiciones de vulnerabilidad y movilidad social son los más afectados por los efectos de la emergencia sanitaria. El objetivo de *No dejar a nadie atrás* cobra aún más importancia en estas circunstancias, toda vez que son las personas más vulnerables quienes afrontarán en mayor medida los efectos de la pandemia. En términos institucionales y de política pública, los avances de décadas de trabajo y avance en torno al mejoramiento de las condiciones de bienestar de los colombianos podrían estancarse e incluso rezagarse, por lo tanto, redoblar esfuerzos en torno al cumplimiento de los ODS no solamente permite al país cumplir sus compromisos con relación a la Agenda 2030 sino, a su vez, continuar por la senda del progreso social mientras enfrenta los efectos de la emergencia sanitaria.

Gráfico 5. Efecto COVID-19 sobre los indicadores ODS nacionales





Fuente: Secretaría Técnica Comisión ODS - DSEPP-DNP

Por otra parte, los ODS con menor nivel de afectación negativa (sumatoria de indicadores con efecto positivo o neutro) son el ODS14 (Vida submarina), ODS 6 (Agua potable y saneamiento), ODS 12 (Producción y consumo responsables), ODS 16 (Paz e instituciones sólidas) y el ODS 13 (Acción por el clima). En estos ODS, el porcentaje de indicadores sin afectación negativa oscila entre 71,4% y 100,0 %. Es necesario tener en cuenta que – posiblemente- a medida que avanza la reactivación económica, los efectos positivos se compensarán, toda vez que, en la mayoría están asociados a la disminución en el efecto ambiental de las actividades cotidianas que estaban parcialmente suspendidas por las medidas de aislamiento preventivo obligatorio.

Al analizar la afectación en los indicadores de seguimiento a los ODS diferenciados por esferas se pueden extraer algunos puntos del análisis. En primera instancia, la esfera de personas, es decir, aquella que recoge los ODS sobre Fin de la pobreza, Hambre cero, Salud y bienestar, Educación de calidad y Equidad de género, es la más afectada, dado que, en promedio, el 72,0 % de los indicadores de desempeño asociados serán afectados negativamente. Por su parte, en la esfera prosperidad, que integra los ODS sobre Energía asequible y no contaminante, Trabajo decente y crecimiento económico, Industria, innovación e infraestructura, Reducción de las desigualdades y Ciudades y comunidades sostenible, el 64,0 % de los indicadores de desempeño asociados tendrán un efecto negativo.

La esfera planeta -que incluye los ODS: Agua limpia y saneamiento, Producción y consumo responsables, Acción por el clima, Vida submarina y el de Vida y ecosistemas terrestres- tendrá un efecto negativo menor; en promedio, el 20,4 % de los indicadores de seguimiento asociados serán afectados negativamente por la pandemia, lo cual no necesariamente indica que los efectos serán positivos (13,2 %). El 66,4 % de los indicadores son neutrales, es decir, no se identifican efectos ni positivos ni negativos. Por su lado, en la esfera Paz, que únicamente recoge el ODS 16, el 25,0 % de los indicadores serán afectados en forma negativa y al restante 75% no se le asocian efecto alguno. Finalmente, se analizó el ODS 17, que engloba en su totalidad la esfera Alianzas, cuyos efectos se dividen simétricamente, en la medida en que el 50,0 % de los indicadores será afectado negativamente y el restante experimentaría un efecto positivo.

IV. Panorama a futuro

Colombia, al igual que todos los países del mundo, vive las consecuencias de la pandemia ocasionada por el COVID – 19. Adicionalmente a los efectos en las condiciones de salud de la sociedad, la pandemia también es un desafío para la subsistencia de miles de personas vulnerables. Los tomadores de decisiones deben alcanzar un complejo, pero necesario balance, por un lado, entre proteger la salud y la vida de las personas al tiempo que se protege la economía y, por otro lado, entre contender el avance de la pandemia mientras se sientan las bases de una pronta y exitosa recuperación que se materializará en un escenario postpandemia. Respecto a los ODS, el estado de avance a 2019 que se presenta en este informe es, entre otros, un escenario pre-pandemia que será muy valioso para contrastar, desde una perspectiva comparativa, con los resultados sobre el avance en los próximos años, los cuales darán cuenta de escenario de pandemia y, una vez logre ser contenida, el escenario postpandemia.

Ante las dificultades propias de la coyuntura es necesario reafirmar la importancia de promover e impulsar la Agenda 2030 y los ODS, toda vez que definen una guía concreta, concertada y legítima, cuyo resultado natural es intervenir todo aquellos que la pandemia ha afectado en torno a las condiciones de bienestar. Bajo ese precepto, todos los actores sociales deben aprovechar la guía dispuesta por los ODS para reafirmar su compromiso de seguir avanzado, en el marco de una plataforma multiactor, hacia la consolidación del enfoque de desarrollo sostenible. Esto implica no abandonar el camino emprendido hacia la consolidación de modelos de crecimiento económico armónicos con la protección del planeta. La urgencia por la recuperación económica no debe desviar el enfoque de sostenibilidad. Aunque aún falta camino por recorrer, los avances relacionados con el compromiso global por la conservación del medio ambiente deben mantenerse y fortalecerse. No habrá recuperación exitosa si está desligada de lucha contra el cambio climático.

La pandemia ha puesto en evidencia las condiciones de vulnerabilidad en las que viven millones de personas en el mundo. Son ellos quienes afrontan las peores consecuencias y, por esa razón, se hace más urgente la necesidad de acelerar las acciones que, desde la óptica de los ODS, buscan poner fin a la pobreza y hambre, reducir las desigualdades, promover el trabajo decente, entre otros aspectos. No dejar a nadie atrás no solo seguirá siendo el principal lema y objetivo de la Agenda 2030 y los ODS, sino que también se convertirá en la prioridad del mundo de hoy y los próximos años. Los ODS ya definen un promisorio camino a seguir, por lo tanto, se hace necesario acelerar su cumplimiento mediante innovación, alianzas, multilateralismo y compromiso ciudadano. Ante este complejo panorama, el éxito de la humanidad no dependerá exclusivamente de la contención de la pandemia y la mitigación de sus efectos inmediatos; avanzar hacia sociedades resilientes, conscientes de su rol en la protección del planeta y comprometidas con crear las condiciones e instituciones necesarias para superar las condiciones de vulnerabilidad de millones de personas en el mundo es la mejor forma consolidar la senda del desarrollo sostenible.



3. ODS: avances en la estrategia territorial

I. Contexto

La Estrategia para la implementación de los ODS en Colombia tiene, como uno de los lineamientos, la estrategia de territorialización de la agenda de desarrollo. Se reconoce que "si bien los ODS corresponden a objetivos globales, su logro depende de la habilidad de volverlos realidad en las ciudades, regiones y municipios. Es a esta escala que se deben definir objetivos y metas, medios de implementación, así como el uso de indicadores para definir tanto las líneas de base como el monitoreo de su progreso" (Departamento Nacional de Planeación, 2018). En cumplimiento de las líneas de acción propuestas para enfrentar los retos de la implementación de los ODS en Colombia, en 2019 el DNP realizó un ejercicio de pedagogía sobre los ODS a escala nacional con los candidatos y precandidatos a alcaldías, gobernaciones y cuerpos colegiados, sus equipos de campaña y la ciudadanía en general.

Durante 2019 el DNP, a través de la Secretaría Técnica ODS, enfocó los esfuerzos institucionales -en términos de territorialización- en la difusión de la Agenda 2030 y los Objetivo de Desarrollo Sostenible en municipios y gobernaciones, aprovechando la coyuntura electoral definida por las elecciones territoriales. Con el trabajo realizado se tenía como finalidad que los alcaldes y gobernadores elegidos en octubre de 2019 incluyan los ODS en los Planes Territoriales de Desarrollo, como instrumentos de planeación. Actualmente, dando alcance a la estrategia de llevar a nivel local los ODS, el Departamento Nacional de Planeación está llevando a cabo un ejercicio de análisis de alineación entre la Agenda 2030 y dichos instrumentos de planeación territoriales.

A continuación, se presenta el contexto y explicación del trabajo realizado en 2019, así como los primeros resultados del análisis sobre la inclusión de los ODS en los Planes de Desarrollo Territorial. Este análisis, desde la perspectiva de los ODS, es una forma de evaluar los resultados de este ejercicio de pedagogía realizado por el DNP en 2019, así como los contenidos elaborados por parte de la Secretaría Técnica ODS como insumos del Kit de Planeación Territorial. Además, contribuye al cumplimiento de otra de las líneas de acción propuestas en el Documento CONPES 3918 de 2019, como parte de la estrategia territorial, a saber, la

"implementación de marcadores ODS en los instrumentos de planeación y presupuesto regional". Avanzar en la apropiación por parte de los territorios de la Agenda 2030 y su inclusión en los planes de desarrollo territoriales son acciones que contribuyen al cumplimiento de los ODS en el ámbito local.

II. La inclusión de los ODS en la planeación local

Durante 2019 la Secretaría Técnica de la Comisión ODS Ilevó a cabo encuentros territoriales en las capitales de departamento, con el objetivo de promover la inclusión de la Agenda 2030 y los ODS. Cada sesión fue estructura a partir de dos (2) talleres dirigidos a los candidatos y precandidatos a gobernaciones, alcaldías y órganos colegiados territoriales, así como a organizaciones de la sociedad civil y la ciudadanía. Adicionalmente, la Secretaría Técnica elaboró documentos de soporte sobre los Objetivos de Desarrollos Sostenible para ser incluidos en el Kit de Planeación Territorial que será utilizado en la formulación de Planes de Desarrollo Territoriales. A continuación, se presentará una descripción de ambas actividades, empezando por los talles a precandidatos y candidatos.

A. Taller en territorio

La coyuntura electoral de 2019 estuvo marcada -principalmente- por la celebración de elecciones territoriales para gobernaciones, alcaldías y órganos colegiados. Los ODS son transversales y trascienden las ideologías políticas, por lo tanto, la estrategia de territorialización de los ODS se enfocó en difundir los contenidos de la Agenda 2030 y los ODS a todos los actores de la contienda electoral. El objetivo principal de esta iniciativa fue instar a todos los candidatos y precandidatos a incluir, dentro de sus planes de gobierno y control legislativo, la Agenda 2030 y los ODS.

El taller fue dividido en cinco (5) fases, a saber: a) presentación de la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible; b) institucionalidad de los ODS en Colombia; c) presentación del PND 2018 – 2022 con énfasis en los pactos regionales; d) contexto territorial del lugar donde se realiza el taller con los indicadores ODS y e) reflexiones sobre el rol de las autoridades locales como promotores e implementadores de los ODS en los territorios. Por medio de los talleres se incentivó la discusión de política pública en torno a las oportunidades y desafíos para la territorialización de los ODS; así como la interacción entre entidades del gobierno nacional y entidades territoriales en torno al cumplimiento de las metas ODS.

La naturaleza multiactor de la Agenda 2030 y los ODS reconocen la necesidad de vincular a la sociedad civil organizada y, en general, a toda la ciudadanía dentro del esfuerzo institucional del país en torno al desarrollo sostenible. En ese sentido, el segundo taller tenía como objetivo explicar el rol e importancia del control ciudadano a los gobernantes – tanto a nivel territorial como nacional- como elemento catalizador de la implementación de los ODS en Colombia. En términos metodológicos, este tipo de taller se dividió en cinco (5) fases, a saber: a) presentación de la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible; b) institucionalidad de los ODS en Colombia; c) presentación del PND 2018 – 2022 con énfasis en los pactos regionales; d) contexto territorial del lugar donde se realiza el taller con los indicadores ODS y e) rol de los ciudadanos en la implementación de los ODS con ejemplos de iniciativas de la sociedad civil.

Una vez culminado el ejercicio, el complemento natural es la evaluación de la inclusión de los ODS en los Planes de Desarrollo Territoriales. No obstante, este es el segundo ejercicio al respecto⁸, es la primera vez que se cuantifica, a partir de indicadores definidos en conjunto con

48

⁸ En 2017 se hizo un análisis descriptivo y cualitativo de los PDT 2016 - 2020

el grupo de Científicos de Datos del DNP, la magnitud en que los Planes de Desarrollo Territoriales (PDT) incorporan los ODS. Es importante extender el reconocimiento a todos los profesionales que desde el Grupo de Científicos de Datos contribuyeron a la consecución de este ejercicio; gracias a sus indispensables aportes actualmente contamos con información muy valiosa.

B. Kit de Planeación Territorial y Metodología General Ajustada

En términos de inclusión de los ODS en los instrumentos de planeación de política pública, la Secretaría Técnica ODS desarrolló dos iniciativas, a saber: a) alineación de la Metodología General Ajustada con los Objetivos de Desarrollo Sostenible y b) inclusión de un módulo ODS en el Kit de Planeación Territorial (KPT). Respecto al primer ítem, durante 2019 se hizo un trabajo de asociación a cada uno de los 10.052 indicadores de productos de la Metodología General Ajustada con las metas ODS, asociados en 163 programas y 3.061 productos. Como resultado se obtuvieron 20.652 asociaciones entre indicadores y metas ODS. Este ejercicio será de gran utilidad para avanzar hacia la territorialización de Agenda 2030 y los ODS.

Por otra parte, con relación a la articulación de los instrumentos de planeación territorial nación – territorio, durante 2019 la Secretaría Técnica ODS apoyó la elaboración de herramientas sobre ODS para incluir en el módulo de ODS sobre los documentos de apoyo del Kit de Planeación Territorial (KPT). Como es conocido, el KPT es una de las principales herramientas para la planeación territorial de políticas pública, por lo tanto, su articulación con Agenda 2030 y los ODS es fundamental para impulsar su territorialización. Se espera que, como resultado, los nuevos PDT estén cada vez más articulados con los ODS.

III. Objetivos de Desarrollo Sostenible y Planes de Desarrollo Territoriales

La inclusión de los ODS en los PDT es un avance muy importante en torno a la territorialización de los ODS como estrategia para vincular diferentes actores -junto a sus capacidades- a la consecución de un modelo de desarrollo sostenible en Colombia. En esta ocasión, el análisis sobre la inclusión de los ODS en los PDT se hizo mediante metodologías de análisis de texto, permitiendo así extraer conclusiones sobre: a) el enfoque de los Planes de Desarrollo Territoriales a partir de la identificación de los temas más relevantes, b) la asociación entre dichos planes y los ODS y c) la alineación con el Plan Nacional de Desarrollo 2018 – 2002.

C. Metodología⁹

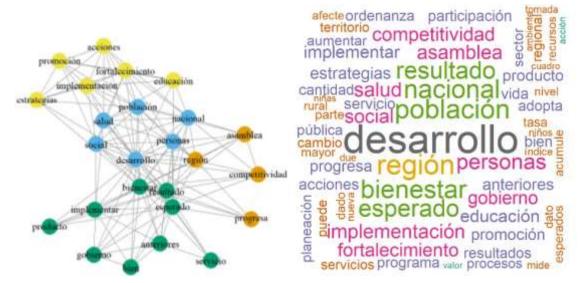
De acuerdo con la metodología propuesta, en el análisis de los PDT, la primera fase consistió en la lectura automática y limpieza de los textos, es decir, los documentos recopilados con el contenido del PDT. A partir de la lectura se obtiene una cadena de texto del contenido de los planes, insumo principal para el posterior análisis descriptivo, es decir, la segunda fase de la metodología. El análisis descriptivo consiste en el conteo de palabras que permite identificar la frecuencia de aparición, lo cual a su vez es el criterio e indicador para definir los principales temas contenidos en cada uno de los Planes de Desarrollo Territorial. Posteriormente se lleva a cabo un análisis de concurrencia de términos, es decir, el conteo del número de veces de ocurrencia de cada posible par de términos en una misma página. Las concurrencias son

⁹ El apartado de referencia se basa en el documento metodológico presentando por los Científicos de Datos , en la Dirección de Desarrollo Digital, del Departamento Nacional de Planeación.



utilizadas para elaborar una red de palabras agrupada, que da cuenta del nivel de relacionamiento de las palabras más mencionadas en los textos y, a renglón seguido, agrupa los términos en mención de acuerdo con su nivel de concurrencia (gráfico 6).

Gráfico 6. Red de palabras agrupada (izquierda) y nube de palabras (derecha) construidas con base en un plan de gobierno



Fuente: Informe final Articulación de los Planes de Desarrollo Territorial 2020-2023 con los ODS.

Dirección de Desarrollo Digital, DNP

Luego del análisis descriptivo se procede al cálculo de las medidas de similitud que consistió, en primera instancia, en la consolidación -en cadenas únicas- de los planes de gobierno, los textos disponibles de cada ODS y los pactos del Plan Nacional de Desarrollo. Posteriormente se procedió a la construcción de una bolsa con palabras que permite establecer la representación numérica de los textos de cada ODS y cada pacto del PND 2018-2022. A renglón seguido se procede a vectorizar los PDT con base en el conjunto de palabras presentes en los textos seleccionados previamente. Mediante el procedimiento en mención se elimina de los PDT las palabras que no están en los textos de referencia.

Para cada PDT se calcula la similitud coseno entre el vector "plan de gobierno" y cada uno de los vectores ODS y pactos PND, obteniendo 16 medidas de similitud para cada plan de gobierno (una con respecto a cada ODS) y 25 medidas de similitud para cada pacto del PND (una con respecto a cada pacto). Finalmente, se calculó el promedio de las 16 medidas para tener una medida agregada, lo que corresponde a un indicador de alineación con todos los ODS que, aunque no tiene un significado matemático (como sí lo tienen las 16 medidas), tiene un gran

valor a nivel práctico. Así mismo, se calculó la medida agregada correspondiente a los 25 pactos del PND (Dirección de Desarrollo Digital, 2020).

Para el análisis de los indicadores se incluyó dentro del análisis de similitud una aproximación basada en los indicadores ODS y PND 2018 - 2022 contenidos en Planes de Inversión. En este aspecto se realizó una búsqueda de cada uno de los indicadores al interior de los PDT. De este modo se logró identificar la proporción de indicadores de cada una de las metas ODS, al igual que la proporción de indicadores de cada pacto del PND 2018 - 2022, que son mencionadas en cada uno de los planes. En este caso se incluyó la totalidad de las metas ODS y pactos PND 2018 - 2022 en el análisis, debido a que todos cuentan con un listado particular de indicadores. Por otra parte, se realizó un reporte para cada plan territorial en el que se especifican los indicadores que aparecen en el documento y las páginas en las que son mencionados (Dirección de Desarrollo Digital, 2020).

La metodología utilizada para determinar si un indicador aparece o no en una página específica de un PDT consta de dos etapas principales. En primera instancia se realiza un procesamiento del texto de los indicadores y de los planes territoriales. Dicho procesamiento se realizó con R y consistió en la transformación del texto a minúsculas, la remoción de números, signos de puntuación, unidades de medida de los indicadores y demás caracteres que no fueran letras; también se removieron conectores, preposiciones y palabras que no agregan significado al texto, entre las cuales se incluyeron nombres no ambiguos de las entidades territoriales y de personas. Adicionalmente se aplicó un procedimiento de *stemming* a las palabras dentro de los textos PDT y los indicadores. Esto con el fin de generalizar las palabras a su significado básico. En este sentido, se eliminan de las palabras posibles prefijos, sufijos y morfemas (Dirección de Desarrollo Digital, 2020).

D. Resultados generales

En el Gráfico 7 se presentan los resultados agregados del ejercicio de análisis de inclusión de los ODS en los PDT. Para cada departamento y ODS se muestra la medida de similitud, es decir, la representación numérica del nivel de inclusión del respectivo ODS en el PDD 2020-2023 del departamento correspondiente. Adicionalmente, los colores permiten hacer la comparación, a nivel de departamentos, del nivel de inclusión de cada ODS en los PDD 2020-2023. Por ejemplo, para el ODS 1, el departamento con mayor medida de similitud, es decir inclusión del ODS Fin de la pobreza en su Plan de Desarrollo, es Bolívar, seguido de Sucre y Tolima. Por su parte, Vichada, Guaviare y Quindío son los departamento -en forma descendente- que menor medida de similitud reportan.

Los resultados evidencian algunas tendencias que son relevantes para analizar. En primera instancia, departamentos como Sucre, Tolima y Bolívar tienden a obtener las medidas de similitud más altas en todos los ODS analizados. En ese sentido, la inclusión de los ODS en sus PDT no está focalizada en algunos ODS en particular, sino que en forma general se alinean con la Agenda 2030 en todas sus dimensiones. Por otro lado, no obstante Meta, Nariño y Quindío también exponen cierta homogeneidad en sus resultados comparados con los demás departamentos, en estos casos las medidas de similitud tienden a ser las menores en cada uno de los ODS. En otras palabras, de las entidades territoriales analizadas, son los departamentos que menos incluyen la Agenda 2030 y los ODS en sus respectivos Planes Departamentales de Desarrollo 2020 – 2023.



Gráfico 7. Resultados de la similitud entre los planes de desarrollo y los ODS, poi departamentos

Departamento	ODS 1	ODS 2	ODS 3	ODS 4	ODS 5	ODS 6	ODS 7	ODS 8	ODS 9	ODS 10	ODS 11	ODS 12	ODS 13	ODS 14	ODS 15	ODS 16
Antioquia	0.3797	0.3895	0.4304	0.4126	0.2889	0.2552	0.2655	0.3529	0.4059	0.3734	0.4032	0.3750	0.2774	0.2851	0.2854	0.4075
Atlantico	0.3614	0.3186	0.4404	0.4700	0.2604	0.2802	0.2252	0.3415	0.3314	0.3214	0.3635	0.3056	0.2038	0.2409	0.2302	0.3882
Bolivar	0.4517	0.3669	0.5208	0.4676	0.3197	0.2774	0.2683	0.3917	0.3675	0.3915	0.4311	0.3270	0.2430	0.2640	0.2700	0.4385
Boyaca	0.3752	0.3718	0.3606	0.3907	0.2580	0.2649	0.2758	0.3363	0.4005	0.3743	0.3989	0.3541	0.2570	0.2862	0.2824	0.3982
Caldas	0.3709	0.3467	0.3771	0.4109	0.2650	0.2641	0.2393	0.3687	0.3849	0.3557	0.3992	0.3386	0.2492	0.2773	0.2622	0.3939
Caqueta	0.3449	0.2992	0.4309	0.3783	0.2442	0.2721	0.2314	0.3014	0.3016	0.2979	0.3659	0.2788	0.1967	0.2085	0.2258	0.3845
Cauca	0.3621	0.3242	0.4626	0.4373	0.2986	0.2224	0.1998	0.2973	0.2861	0.3093	0.3498	0.2809	0.1984	0.2141	0.2298	0.3720
Cesar	0.3753	0.3661	0.4379	0.4804	0.2518	0.2607	0.2631	0.3313	0.3799	0.3617	0.3875	0.3409	0.2351	0.2506	0.2599	0.3740
Cordoba	0.3791	0.3676	0.4152	0.4193	0.2955	0.2703	0.2490	0.3858	0.3276	0.3432	0.4154	0.3330	0.2534	0.2684	0.2794	0.4258
Cundinamarca	0.3631	0.3588	0.3697	0.3792	0.2492	0.2394	0.2322	0.3371	0.3852	0.3679	0.3978	0.3365	0.2911	0.2557	0.2839	0.3764
Choco	0.3925	0.3694	0.4547	0.4285	0.3357	0.2954	0.2342	0.3717	0.3327	0.3694	0.4085	0.3486	0.2525	0.2744	0.2858	0.4507
Huila	0.3631	0.3471	0.4338	0.3787	0.2592	0.2363	0.2233	0.3321	0.3233	0.3219	0.3793	0.3527	0.2038	0.2390	0.2367	0.3872
La Guajira	0.4002	0.3432	0.4914	0.4069	0.2634	0.3164	0.2655	0.3554	0.3362	0.3441	0.3885	0.2958	0.2216	0.2469	0.2433	0.3969
Magdalena	0.4402	0.4086	0.3991	0.3931	0.2863	0.3072	0.2728	0.3740	0.3614	0.3882	0.4440	0.3895	0.3280	0.3217	0.3443	0.4201
Meta	0.3418	0.3268	0.3437	0.3318	0.2156	0.2153	0.2212	0.2859	0.3538	0.3263	0.3465	0.2969	0.1962	0.2259	0.2229	0.3224
Narino	0.3388	0.3299	0.3906	0.3524	0.2222	0.2865	0.2405	0.3030	0.3429	0.3080	0.3806	0.3112	0.2191	0.2610	0.2868	0.3464
Norte de Santander	0.3505	0.3366	0.4196	0.4187	0.2985	0.2262	0.2135	0.3746	0.3154	0.3316	0.3956	0.2928	0.2259	0.2123	0.2350	0.4079
Quindio	0.3036	0.3010	0.3684	0.3706	0.2019	0.2133	0.2252	0.2788	0.3505	0.3044	0.3686	0.3036	0.2299	0.2259	0.2404	0.3643
Risaralda	0.4041	0.3679	0.4578	0.3992	0.3071	0.2548	0.2299	0.3738	0.3619	0.3650	0.4072	0.3420	0.2505	0.2635	0.2691	0.4163
Sucre	0.4502	0.4385	0.4808	0.4460	0.3559	0.3213	0.2971	0.4294	0.4343	0.4449	0.4744	0.4154	0.3096	0.3234	0.3341	0.5013
Tolima	0.4242	0.4063	0.4613	0.4579	0.3149	0.2875	0.2589	0.3964	0.3802	0.3891	0.4136	0.3871	0.2788	0.2947	0.3172	0.4142
Valle del Cauca	0.3444	0.3492	0.3517	0.3990	0.2709	0.2399	0.2189	0.3248	0.3913	0.3302	0.3887	0.3397	0.2332	0.2722	0.2847	0.3772
Arauca	0.3940	0.3927	0.4205	0.4153	0.2932	0.2676	0.2680	0.3632	0.4120	0.4078	0.4333	0.3474	0.2690	0.2911	0.2785	0.4489
Casanare	0.3442	0.3390	0.4316	0.3807	0.2261	0.2339	0.2461	0.3065	0.3738	0.3422	0.3858	0.3410	0.2381	0.2559	0.2569	0.3648
Putumayo	0.3906	0.3552	0.5192	0.3784	0.3085	0.2765	0.2360	0.3637	0.3330	0.3345	0.4146	0.3074	0.2174	0.2459	0.2435	0.4333
San Andres	0.3476	0.3336	0.3747	0.4082	0.2459	0.2259	0.2284	0.3187	0.3592	0.3422	0.3801	0.3073	0.2244	0.2618	0.2544	0.4054
Amazonas	0.3566	0.3476	0.4780	0.3846	0.2665	0.2577	0.2343	0.3168	0.3421	0.3263	0.3848	0.3262	0.2255	0.2626	0.2706	0.3968
Guainia	0.3957	0.3589	0.4841	0.3866	0.2476	0.2522	0.2458	0.3374	0.3487	0.3519	0.3665	0.3258	0.2319	0.2755	0.2802	0.4173
Guaviare	0.3153	0.3187	0.3488	0.3768	0.2194	0.2065	0.2197	0.2721	0.3527	0.3258	0.3530	0.3197	0.2466	0.2515	0.2695	0.3632
Vaupes	0.3934	0.3590	0.5381	0.3992	0.3004	0.2739	0.2234	0.3435	0.3048	0.3452	0.4121	0.3073	0.2280	0.2554	0.2623	0.4121
Vichada	0.3376	0.3336	0.4060	0.3779	0.2256	0.2533	0.2703	0.3231	0.3201	0.3075	0.3733	0.3056	0.2233	0.2322	0.2653	0.3584

52

Adicionalmente, al analizar el promedio departamental de las medidas de similitud siguiendo como criterio de asociación las regiones del PND 2018-2022 (Gráfico 8) a nivel regional es posible identificar que en la región Caribe hay mayor inclusión de la Agenda 2030 y los ODS en los Planes Departamentales de Desarrollo. Siguiendo un comportamiento similar, la región Central también sobresale por los buenos resultados en términos de similitudes. En contaste, en las regiones Sea Flower, Santanderes y Orinoquía – Llanos se identifica un menor nivel de inclusión de los ODS en los PDT.

Gráfico 8. Resultados de la similitud entre PDD y los ODS, departamentos agregados por regiones

REGIÓN	ODS 1	ODS 2	ODS 3	ODS 4	ODS 5	ODS 6	ODS 7	ODS 8	ODS 9	ODS 10	ODS 11	ODS 12	ODS 13	ODS 14	ODS 15	ODS 16
Caribe	0.4083	0.3728	0.4551	0.4405	0.2904	0.2905	0.2630	0.3727	0.3626	0.3707	0.4149	0.3439	0.2563	0.2737	0.2802	0.4207
Santanderes	0.3505	0.3366	0.4196	0.4187	0.2985	0.2262	0.2135	0.3746	0.3154	0.3316	0.3956	0.2928	0.2259	0.2123	0.2350	0.4079
Eje cafetero y Antioquia	0.3646	0.3512	0.4084	0.3983	0.2657	0.2468	0.2400	0.3436	0.3758	0.3496	0.3945	0.3398	0.2517	0.2630	0.2643	0.3955
Pacífico	0.3595	0.3431	0.4149	0.4043	0.2819	0.2610	0.2234	0.3242	0.3383	0.3292	0.3819	0.3201	0.2258	0.2554	0.2718	0.3866
Central	0.3814	0.3710	0.4064	0.4016	0.2703	0.2570	0.2476	0.3505	0.3723	0.3633	0.3974	0.3576	0.2577	0.2689	0.2800	0.3940
Orinoquía-Llanos	0.3544	0.3480	0.4004	0.3764	0.2401	0.2425	0.2514	0.3197	0.3650	0.3460	0.3847	0.3227	0.2316	0.2513	0.2559	0.3736
Amazonía	0.3661	0.3398	0.4665	0.3840	0.2644	0.2565	0.2318	0.3225	0.3305	0.3303	0.3828	0.3109	0.2243	0.2499	0.2586	0.4012
Sea Flower	0.3476	0.3336	0.3747	0.4082	0.2459	0.2259	0.2284	0.3187	0.3592	0.3422	0.3801	0.3073	0.2244	0.2618	0.2544	0.4054

Fuente: Secretaría Técnica Comisión ODS - DSEPP-DNP

E. Conclusiones preliminares

El análisis de inclusión de los ODS en los PDT permite identificar la existencia de alta heterogeneidad entre territorios, en términos de apropiación de la Agenda 2030 y los ODS en sus instrumentos de planeación de política pública. En ese orden de ideas, una de las líneas de acción de la estrategia de territorialización de los ODS deberá ser la focalización de esfuerzos institucionales en ciertos territorios, con base en el mapeo de necesidades que puede arrojar el ejercicio desarrollado. De igual forma es importante aprovechar el aprendizaje colaborativo que podría impulsarse a nivel regional. Departamentos como Sucre o Bolívar podría ser un referente, al menos en su región, para avanzar hacia una apropiación cada vez más sólida de los ODS en el territorio.

Por otro lado, en indispensable avanzar hacia la territorialización de los ODS teniendo en cuenta la composición de la agenda política y las prioridades de cada entidad territorial. Dada la naturaleza integral de los ODS, aunque no es posible jerarquizarlos, sí es pertinente analizar su potencial transformador con base en las necesidades y capacidades de los territorios. Esa es una de las alternativas que permitiría cerrar brechas en términos de la apropiación de la Agenda en las distintas regiones del país. Finalmente, es importante tener en cuenta que los avances posteriores en el ejercicio de análisis de inclusión de los ODS en los Planes de Municipales de Desarrollo, permitirá obtener un panorama más amplio y acertado sobre el nivel de inclusión de los ODS en la planeación territorial.



4. ODS: Enfoque multiactor

El enfoque multiactor es una de las principales características de la Agenda 2030. De hecho, los ODS fueron el resultado de un proceso intergubernamental abierto e inclusivo que contó con la activa participación de actores no gubernamentales, quienes no solo aportaron en el proceso de definición de los objetivos y metas, sino que actualmente constituyen una serie de actores estratégicos para el efectivo cumplimiento y consecución de los ODS. Por lo anterior, se requiere de una activa y coordinada participación entre las distintas partes interesadas en torno a los ODS para alcanzar las metas trazadas a 2030. Este enfoque multiactor involucra a todos los actores del desarrollo: Gobiernos nacionales y locales, instituciones internacionales, organizaciones de la sociedad civil, el sector privado, medios de comunicación, la comunidad científica y académica y la ciudadanía.

Para esta tarea, el Documento CONPES 3918 "Estrategia para la implementación de los ODS en Colombia", en su cuarto lineamiento, establece una hoja de ruta para la interlocución y promoción de alianzas con actores no gubernamentales. En específico, traza en líneas generales las condiciones para generar mecanismos, alianzas y estrategias que faciliten la interacción e interlocución de los diversos actores involucrados en el desarrollo.

Bajo estos lineamientos, la Secretaría Técnica de la Comisión ODS ha trabajado activamente con distintas organizaciones no gubernamentales, con el objetivo de aunar esfuerzos que contribuyan al cumplimiento de los ODS en el país. El presente capítulo presenta dos de las principales estrategias multiactor que el DNP ha desarrollado para el en conjunto con otras entidades. En primer lugar, se presenta el trabajo desarrollado con el sector privado para medir su contribución a los ODS, bajo la plataforma SDG Corporate Tracker, iniciativa llevada a cabo junto al Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y el Global Reporting Initiative (GRI). En segundo lugar, se presentan los resultados de la Convocatoria de iniciativas Sostenibles, Innovadoras y Multiactor (SIM).

Sector privado

Con la Agenda 2030 el sector empresarial adquiere un papel trasformador y un protagonismo sin precedentes, para resolver los grandes retos del desarrollo. Es por esta razón que el sector privado cumple un rol clave para alcanzar los objetivos planteados a 2030. Por una parte, con la aparición de los ODS, cambia el paradigma y las empresas ya no son vistas exclusivamente como agentes financiadores, sino que se constituyen como un aliado estratégico. Por otra parte, y en doble vía, la Agenda 2030 de desarrollo sostenible genera nuevas oportunidades de negocio en las que el sector empresarial puede intervenir y contribuir. La movilidad y el consumo sostenible, las tecnologías y el cambio climático aparecen en la Agenda al mismo nivel que la reducción de pobreza y educación de calidad.

Por esta razón, de las 169 metas definidas en el sistema nacional de seguimiento a los ODS, se estima que alrededor de 88 requieren el involucramiento activo y estratégico del sector privado

para su efectivo cumplimiento. De igual forma, y de manera paralela, la Agenda 2030 destaca y fomenta la importancia de fortalecer los mecanismos de reporte, con el objetivo de generar información que permita hacer seguimiento y monitoreo a la implementación de los ODS a nivel local y nacional. Estos esfuerzos están contenidos en la meta 12.6, la cual alienta a las empresas a adoptar prácticas sostenibles e incorporar estas medidas en sus reportes de información.

El sector empresarial en Colombia no se ha quedado atrás en esta materia. En el último tiempo ha emprendido acciones importantes hacia la adopción de estrategias de sostenibilidad; y, de manera paralela, también han avanzado en la implementación de mecanismos de reporte que den cuenta de sus aportes sociales, económicos y ambientales al desarrollo. No obstante, se ha identificado que estos reportes, 1) no son homogéneos ni cuentan con un estándar definido; y 2) no están alineados con los ODS, lo cual dificulta la agregación de información.

A. Primera fase - Piloto

Ante este panorama de reporte de información empresarial y teniendo en cuenta las diferentes iniciativas internacionales, nacionales y locales para aproximarse a la contribución de las empresas al cumplimiento de los ODS, la Secretaría Técnica de la Comisión ODS, en conjunto con el programa *Bussiness Call to Action* (BCtA) del PNUD y el GRI, buscaron desarrollar una hoja de ruta para articular las iniciativas de medición y poder visibilizar el aporte del sector privado al desarrollo sostenible.

Para este objetivo, y en el marco de la elaboración del segundo Reporte Nacional Voluntario 2018, se llevó a cabo un piloto de medición que priorizó ocho indicadores de sostenibilidad asociados a estándares GRI para visibilizar el aporte de las empresas a los cinco ODS objeto de revisión en el Foro Político de Alto Nivel 2018 (ODS 6, 7, 11, 12 y 13). La inclusión de indicadores se realizó a partir de la revisión de los más reportados en los informes GRI, así como una validación con un grupo focal sobre la pertinencia de las preguntas incluidas en el cuestionario.

Adicionalmente, el proceso de reporte contó con la participación de organizaciones como el Consejo Privado de Competitividad, Cámara de Comercio de Bogotá, Proantioquia y Asobancaria, quienes contribuyeron a que sus propias iniciativas de medición y sus empresas adscritas se sumaran al ejercicio de reporte piloto. La articulación de diversos actores e iniciativas permitió consolidar información de 70 empresas a nivel nacional en siete sectores: servicios, transporte, manufactura, minero energético, construcción y telecomunicaciones.

Los resultados del piloto de medición de la contribución a los ODS fueron muy positivos. En primer lugar, demostró la importancia de las alianzas y el enfoque multiactor en el trabajo por el desarrollo sostenible. El piloto de medición fue posible gracias al trabajo coordinado entre el gobierno nacional, la cooperación internacional, organizaciones internacionales, gremios y empresas privadas. La disposición y voluntad del sector privado en atender a la convocatoria del gobierno fue clave y demostró, a su vez, el interés en visibilizar las acciones que se toman al interior de las empresas y que contribuyen al desarrollo sostenible y su compromiso con la Agenda 2030.

En segundo lugar, mostró la importancia de contar con metodologías de reporte de información estándar que facilitan la recolección, agregación y análisis de información. Para esto, la utilización de estándares GRI constituyó una ventaja para el reporte, lo cual facilitó que las empresas utilizaran un estándar reconocido a nivel mundial—ya que un gran número reportan informes de sostenibilidad GRI—. Este es un elemento importante para tener en consideración, en la medida que el piloto fue concebido con la intención de no sobre cargar a las empresas con múltiples solicitudes de información, sino adaptarse e incorporar estándares reconocidos y utilizados que faciliten el reporte de información.

En tercer lugar, el piloto demostró la necesidad de complementar los sistemas de seguimiento y monitoreo tradicionales para poder visibilizar los avances y retos de actores no gubernamentales, en este caso el sector privado. La batería de indicadores nacionales y globales no necesariamente captura las acciones individuales de las empresas, por lo que se requiere desarrollar sistemas complementarios que permitan visibilizar la importante contribución al desarrollo sostenible, por parte de cada uno de los actores.

Finalmente, a partir de esta experiencia pionera resultaron una serie de lecciones aprendidas y oportunidades de mejora para futuros reportes. Una de estas es la necesidad de fortalecer las capacidades de reporte de las empresas. Se presentaron errores y debilidades en la información registrada, principalmente por el uso de la herramienta de transmisión de información que posibilitaba errores en el registro, transcripción y agregación de datos. En segundo lugar, y de acuerdo con los resultados obtenidos, se identificó la necesidad de fortalecer la medición y sistematización de las empresas en cuanto a la 1) intensidad y uso de recursos; y 2) identificación de impactos ambientales.

Como consecuencia de las lecciones aprendidas, se propusieron las siguientes recomendaciones (PNUD, 2019):

- Utilizar mecanismos o plataformas estandarizadas de registro de datos para reducir la probabilidad de errores en el reporte y transcripción de información, que al mismo tiempo, reducen el tiempo de agregación y análisis de información.
- Acompañar el proceso de reporte de las empresas mediante el soporte técnico que facilite el diligenciamiento y compresión de la información solicitada.
- Fortalecer la descripción de la información requerida para cada uno de los indicadores para reducir el riesgo de reportes errados o inconsistentes debido a interpretación de cada compañía

Los resultados del piloto de medición hicieron parte del capítulo séptimo de medios de implementación del segundo Reporte Nacional Voluntario, el cual fue presentado ante Naciones Unidas en el Foro Político de Alto Nivel de 2018. Los resultados pueden ser consultados en el documento disponible en www.ods.gov.co/resources.

B. Segunda fase - SDG Corporate Tracker

El piloto de medición de la contribución del sector privado a los ODS tuvo una gran recepción a nivel internacional, posicionándose como una iniciativa multiactor innovadora que buscó medir la contribución de un actor clave para el desarrollo sostenible como lo es el sector privado. A nivel nacional, el interés y voluntad de las empresas de sumarse a la iniciativa para visibilizar sus aportes fue un gran barómetro del éxito del piloto, por lo cual instó a las tres entidades, DNP, PNUD y GRI, a continuar con la iniciativa y desarrollar una plataforma para el registro de información periódica sobre el aporte a los ODS en el país, con base en las lecciones aprendidas y recomendaciones derivadas de la fase piloto de 2018.

De esta manera, en 2019 los socios fundadores —DNP, PNUD y GRI— crearon el *SDG Corporate Tracker* (SDG CT) Colombia, una iniciativa multiactor que busca medir la contribución del sector privado al cumplimiento de los 17 ODS a través de una plataforma en línea, tomando como referencia los estándares internacionales GRI. A través de los esfuerzos de las 3 entidades, socios fundadores, se busca posicionar el SDG CT como una herramienta de recolección de información empresarial que visibilice el aporte del sector privado a la Agenda 2030.

Con el trabajo conjunto entre el Gobierno nacional, en cabeza de la Secretaría Técnica de la Comisión ODS, como principal entidad encargada de la coordinación e implementación de la Agenda 2030 en Colombia; el programa BCtA del PNUD, con sus acciones para acelerar la

consecución de los ODS mediante la adopción de modelos de negocios inclusivos; y la experiencia del GRI, organización pionera en informes de sostenibilidad que tiene como objeto apoyar a empresas y gobiernos a comprender y comunicar su impacto en temas críticos de sostenibilidad; se buscó generar una plataforma de fácil acceso que permitiera la recolección de información empresarial alineada con los ODS. Se espera que esta herramienta sirva tanto para poder resaltar las acciones que organizaciones del sector empresarial aportan a los ODS en el marco de los informes de seguimiento país, pero a su vez que se constituye en un instrumento para poder planear la misma sostenibilidad dentro de las empresas.

Ilustración 1. Socios fundadores SDG Corporate Tracker









Fuente: Secretaría Técnica Comisión ODS -DSEPP-DNP

La iniciativa *SDG Corporate Tracker* está dirigida a organizaciones empresariales de cualquier tamaño y sector económico que tengan operaciones en territorio colombiano, que estén interesadas en divulgar información anualmente sobre la contribución de su gestión a los ODS. La información registrada es completamente anónima y la divulgación de información agregada se hace bajo un acuerdo de confidencialidad entre las partes.

Adicionalmente, el SDG CT también emplea la figura de aliado implementador como un actor estratégico para lograr un mayor alcance de la plataforma entre las empresas con operaciones en el país. Los aliados implementadores son organizaciones que por su naturaleza congregan a empresas alrededor de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, cuentan con relacionamiento cercano con el sector empresarial y han asumido compromiso y liderazgo en temas de sostenibilidad corporativa. De este modo, su rol es de difundir la iniciativa en distintos espacios, atraer e involucrar a las empresas en el proceso de divulgación de información, y brindar apoyo y acompañamiento técnico a las empresas durante el proceso de divulgación de información y en el uso de la plataforma en línea. La Ilustración 2 presenta el esquema de funcionamiento: de socios fundadores y los aliados implementadores que acompañan la implementación del SDG Corporate Tracker, hasta el momento de la elaboración del presente informe. Se esperan que se unan cada vez más organizaciones se puedan sumar a la iniciativa

Ilustración 2. Aliados implementadores del SDG Corporate Tracker





Fuente: Secretaría Técnica Comisión ODS - DSEPP-DNP

El *SDG Corporate Tracker* tiene tres objetivos principales:

- 1. Generar un análisis agregado del aporte a los ODS por sector económico, tamaño de la empresa y región del país que sirva como mapa sobre el rol que tiene el sector privado en la agenda de desarrollo sostenible.
- 2. Identificar, documentar y difundir buenas prácticas para contribuir al cumplimiento de los ODS que puedan ser replicadas por más organizaciones
- 3. Generar información que permita contribuir a la discusión de política pública y a la toma de decisiones sobre el aporte de sector privado a los ODS.

¿Cómo se mide la contribución?

Teniendo en cuenta las lecciones aprendidas y recomendaciones derivadas de la fase piloto, el principal avance del *SDG Corporate Tracker* Colombia es disponer de una plataforma en línea que posibilita la recolección de información de manera estandarizada relacionada con los ODS. La página web www.tracking.ods.gov.co permite en un solo lugar el registro, reporte y agregación de información, disminuyendo las posibilidades de error en el diligenciamiento del cuestionario por parte de las empresas. Cada empresa y aliado implementador cuenta con un usuario que les permite acceder al cuestionario, pero a la vez descargar información agregada del aporte a nivel general en el cumplimiento de los ODS.

¿Qué mide la plataforma?

Para generar información de calidad que contribuya a la discusión de política pública y a la toma de decisiones para el efectivo cumplimiento de la Agenda 2030 en el país, la iniciativa SDG Corporate Tracker mide la contribución del sector privado a los 17 ODS a través de 88 metas seleccionadas en las que las empresas cumplen un rol fundamental para su consecución. El cuestionario está compuesto por 300 preguntas divididas en tres secciones que corresponden a los tres pilares del desarrollo sostenible: componente económico, social y ambiental. Es pertinente señalar que cada pregunta cuenta con una guía para precisar el alcance de lo indagado y así facilitar el reporte. De igual manera, cada pregunta, en caso de estar asociada directamente con un estándar GRI, presenta el estándar para que las empresas que ya están realizando informes de

Adicionalmente, debido a la pandemia derivada del COVID-19, y los efectos que se han analizados que esta tendrá en la implementación de los ODS, la plataforma contiene un capítulo adicional que busca indagar sobre los impactos negativos y positivos, así como las medidas tomadas por las empresas para la protección de sus trabajadores y clientes, su respuesta frente a la crisis sanitaria, y su percepción frente a las medidas tomadas por el Gobierno para enfrentar la crisis.

Ventajas del SDG CT

Para el Gobierno nacional, esta iniciativa multiactor es un ejemplo de las ventajas de desarrollar proyectos conjuntos entre diversos actores interesados en el desarrollo sostenible. La plataforma ofrece múltiples beneficios para las partes interesadas. Desde el punto de vista del sector público, la información recolectada aporta a la narrativa país sobre el avance respecto al cumplimiento de la Agenda 2030, alimentando los informes oficiales de avance con los portes del sector empresarial. El hecho que se pueden realizar análisis sectoriales y por tamaño de empresa enriquece también el estudio, y no queda solamente concentrado en las acciones y avances del Gobierno nacional. De esta manera, la información agregada del aporte del sector privado alimentará los avances generales, para mostrar una imagen más completa de Colombia,



tanto a nivel nacional como internacional, y del compromiso que tienen diferentes actores en el cumplimiento de los ODS.

En segundo lugar, visibilizar los aportes del sector privado a los ODS constituye un mecanismo para incentivar a las empresas a comprometerse con la Agenda 2030, a través de la adopción y profundización de estrategias de sostenibilidad. Lo anterior es de gran interés por parte de la Secretaría Técnica de la Comisión ODS en la medida que se avanza en el continuo esfuerzo por la apropiación de los ODS entre la ciudadanía.

En tercer lugar, el uso de estándares GRI y su referencia a preguntas específicas en el cuestionario, constituye una ventaja para el reporte al ser los estándares más reconocidos en materia de sostenibilidad a nivel mundial. Para las empresas que ya han publicado informes de sostenibilidad, reduce el esfuerzo de reporte debido a que la información solicitada en gran medida se encuentra contenida en los estándares. Por otra parte, el uso de estándares GRI es una invitación y puerta de entrada para que las empresas que no lo han hecho, se embarquen en el reto de elaborar acciones y por ente reportes de sostenibilidad en el futuro. EL *SDG Corporate Tracker* les presenta alguna de la información requerida en los reportes.

En cuarto y último lugar, es una situación gana-gana para todos. No solo el Gobierno nacional recolecta información de manera agregada para establecer cómo estamos avance como país en el cumplimiento de los ODS, sino que también les permite a las empresas alinear sus aportes y acciones que están desarrollando con los ODS. El *SDG Corporate Tracker* permite la descarga de un informe personalizado sobre la contribución de cada empresa a las metas ODS en las que, de acuerdo con su operación tuvieron algún tipo de injerencia.

Estado actual de reporte

En la actualidad, el *SDG Corporate Tracker* cuenta con 442 empresas registradas pertenecientes a cerca de 50 sectores productivos en el país. La plataforma tiene habilitado el reporte de información para los años 2018 y 2019. Para efectos de seguimiento, el año 2018 se considera la línea base, a partir del cual se y 216 compañías con respuestas consolidadas en la plataforma para alrededor de 14 sectores productivos. Se encuentra disponible para reporte los

II. Sociedad Civil

La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y sus ODS requiere un enfoque multiactor y la activa participación de actores gubernamentales y no gubernamentales estratégicos para su consecución. En ese sentido, la sociedad civil es un aliado fundamental, por lo que es necesario diseñar mecanismos y estrategias para alinear sus acciones y recursos y vincularla a la implementación de las agendas locales y nacionales orientadas al logro de los ODS.

El Documento CONPES 3918 de 2018, la hoja de ruta para la implementación de los ODS, plantea en el cuarto lineamiento ´´desarrollar los lineamientos para la estrategia de interlocución con actores no gubernamentales, materializando así el enfoque multiactor de la Agenda 2030, y la definición de alianzas para su activo involucramiento y participación en la implementación y control social a través de ejercicios de rendición de cuentas``.



Con este objetivo, el Departamento Nacional de Planeación (DNP), a través de la Secretaría Técnica de la Comisión ODS, en el marco de los aportes de cooperación dispuestos por la Embajada de Suecia y con el apoyo del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) Colombia, crearon en 2018 las Iniciativas Sostenibles, Innovadoras y Multiactor (SIM). Estas se constituyen en una acción de acercamiento a la sociedad civil para desarrollar el componente de corresponsabilidad de la Agenda 2030 en concordancia con su espíritu de "no dejar a nadie atrás", e implican promover y fortalecer la capacidad de las organizaciones locales para involucrar a la sociedad civil en la territorialización de los ODS en Colombia y en el diseño de alternativas de solución a los retos de desarrollo.

La I Convocatoria de Iniciativas SIM por el desarrollo sostenible, tuvo lugar en el segundo semestre de 2018 y se postularon 615 propuestas de organizaciones de la sociedad civil y entidades académicas con proyectos relacionados con alguno de los siguientes ODS: Educación de calidad (ODS 4), Trabajo decente y crecimiento económico (ODS 8), Reducción de las desigualdades (ODS 10), Acción por el clima (ODS 13) y Paz, justicia e instituciones sólidas (ODS 16). Para su ejecución en 2019, se seleccionaron los siguientes cinco proyectos:

1. Bancalimentos: El objetivo de la iniciativa ha sido garantizar la seguridad alimentaria de las comunidades rurales del municipio de Fómeque, Cundinamarca, a través del aprovechamiento de residuos sólidos inorgánicos. Bajo el esquema de un banco, los clientes de Bancalimentos pueden canjear sus residuos por alimentos, medicinas, insumos agrícolas, micro seguros y productos de primera necesidad. Con el programa "Más que botar, mejor ayudar" Bancalimentos busca incorporar a la empresa privada, para que donen sus residuos y contribuyan al financiamiento de los proyectos de vida de mujeres rurales.

Resultados: La automatización de Bancalimentos está transformando la calidad de vida de 3.800 personas y sus familias a través de la inclusión económica y social de población que no contaba con los recursos necesarios para satisfacer sus necesidades básicas. Gracias a la adopción de un modelo de administración innovador se acerca a las personas a servicios financieros que nunca habían conocido, generándoles oportunidades de crecimiento económico por medio del intercambio de residuos por alimentos, afianzando su seguridad alimentaria y acercándolos a educación financiera.

Gracias a los recursos de la Iniciativa SIM, se está generando conciencia sobre los beneficios del sistema financiero y construyendo confianza en instituciones bancarias. A través de la instalación de nuevos sistemas tecnológicos se modernizará la gestión de las bases de datos de los aliados, los servicios de mensajería, los trámites administrativos, el seguimiento a solicitudes, entre otros. Igualmente, ahora se entregan los carnés en PVC a los clientes, cada uno cuenta con un código de barras que los identificará, y con los cuales sus usuarios podrán realizar "operaciones bancarias", bien sea para reclamar productos o cambiar residuos.

2. Bomberos indígenas forestales: A través del monitoreo de los ríos y las reservas naturales, la elaboración de campañas educativas dirigidas a las comunidades, la realización de inspecciones en zonas de alto riesgo y la atención inmediata a las emergencias, los bomberos indígenas forestales contribuyen a la salvaguarda de la integridad física y la protección de los recursos forestales de las comunidades indígenas de los resguardos del municipio de Riosucio, Caldas. El programa ha capacitado a bomberos indígenas de los departamentos de Cauca, Meta y Nariño, y se espera llevar el programa a los departamentos de Córdoba, Sucre, Bolívar, Magdalena y La Guajira.

Resultados: A través de este apoyo, las comunidades indígenas Arahuacos y Kogui han logrado proteger los territorios del Cesar, Magdalena y La Guajira de desastres naturales que se recrudecen por el cambio climático. Hoy por hoy estas comunidades son más resilientes y tienen mayor capacidad de adaptación para hacer frente a los riesgos derivados del clima, al tiempo que protegen la biodiversidad y la vida de los pobladores de la región. Los nuevos



bomberos voluntarios están transformando sus vidas y las de las comunidades a las que pertenecen poniendo en práctica los conocimientos aprendidos en los procesos de formación y haciendo uso de las herramientas y equipos entregados.

Gracias a los recursos de la Iniciativa SIM, muchos de los jóvenes indígenas se han convertido en guardianes de sus territorios, teniendo asi la oportunidad de aportar a la consolidación de la paz en zonas históricamente afectadas por la violencia.

3.Internado indígena de Siapana: El internado está desarrollando un prototipo de sistema de transporte sostenible, con el uso de 50 bicicletas para producir y almacenar energía. Además de facilitar el transporte de los estudiantes al internado, el sistema produce energía limpia para los salones de clase y los proyectos productivos de los alumnos (panadería, confecciones, cultivo y transformación de cactus). Así, esta solución innovadora mejora la movilidad de los alumnos Wayuu al tiempo que cubre las deficiencias en el aprovisionamiento de energía.

4.Corporación Construyendo Futuro – CORPFUTURO: El programa de justicia integral con enfoque territorial busca llevar el sistema de justicia a las zonas rurales del país, cerrando las brechas entre las zonas urbanas y rurales. En este sentido, el objetivo es fortalecer la organización comunal como un aliado estratégico de la institucionalidad de justicia, a través del abordaje de los conflictos y su pronta resolución en el nivel comunitario. Para esto, se busca consolidar el rol de las unidades de amigable composición existentes, gestadas en los comités de convivencia y conciliación de las Juntas de Acción Comunal, y crear tres nuevas en las veredas de los municipios de Puerto Rico y Vistahermosa, Meta.

Resultados: Con el fortalecimiento de capacidades de los comités de convivencia y conciliación de las Juntas de Acción Comunal (JAC) de las veredas Puerto Toledo, San Vicente Bajo y Caño Raya del municipio de Puerto Rico para resolver los conflictos por medio de la amigable composición, se entregaron a la población las herramientas necesarias para hacer frente a sus problemáticas sociales y comunitarias, generando una cultura de paz y reconciliación en territorios históricamente afectados por la violencia. El proceso de formación en negociación y resolución de conflictos empodera a la población y fortalece a las JAC como mediadores de la sociedad, y acerca a la justicia a territorios excluidos y olvidados.

Gracias a los recursos de la Iniciativa SIM, el proyecto ha abierto importantes espacios en las organizaciones comunitarias para que contribuyan a la administración de justicia en el ámbito territorial. De igual forma, se han logrado armonizar y fortalecer procesos de articulación entre las Juntas de Acción Comunal de 6 veredas y las autoridades locales, reduciendo la posibilidad de que las personas acudan a los grupos armados ilegales para resolver sus conflictos como históricamente ha ocurrido en estas zonas.

5.Fundación Tierra Grata: Este proyecto brinda soluciones innovadoras y de bajo costo para reducir la desigualdad social de los hogares rurales, garantizando el acceso a los servicios de energía, agua y saneamiento. Para esto, la Fundación Tierra Grata hace uso de tecnologías y procesos de intervención social con enfoque étnico y de género para empoderar a las comunidades sobre su propio desarrollo. Con los recursos obtenidos a través de la convocatoria, se instalaron postes solares, baños secos y filtros de agua; y se crearon los comités gestores de las comunidades.

Resultados: El proyecto de la Fundación Tierra Grata permite el acceso a energía eléctrica a familias de los Montes de María que debían emprender un recorrido de una hora para acceder a este servicio. Antes las familias debían destinar COP\$40.000 mensuales a la compra de combustible para iluminar sus viviendas, ahora gracias a la instalación de paneles solares este dinero podrá destinarse a cubrir otras necesidades. Este cambio aporta sustancialmente a un mejoramiento en su salud, al reducir su exposición a los gases generados por el uso de linternas de gas.



El proyecto se desarrolló en el marco de la cooperación comunitaria, además del personal contratado para el proyecto, se han vinculado 23 jóvenes como "Guardianes de Luz", quienes han sido formados en energías fotovoltaicas y apoyan la instalación de los paneles solares y sus componentes, al tiempo que realizan el mantenimiento mensual para aumentar la vida útil de los mismos. El acceso a energías limpias y modernas contribuye a la reducción de gases efecto invernadero, al tiempo que se mejora la percepción de seguridad y bienestar en la comunidad.

Después de obtener estos resultados con la I Convocatoria SIM, en septiembre de 2019 se cerró la II Convocatoria SIM para apoyar proyectos implementados por organizaciones de la sociedad civil o la academia que contribuyan al cumplimiento de los ODS, a la que se presentaron 443 organizaciones (357 de la sociedad civil y 86 de la academia).

Los criterios de evaluación que tuvo en cuenta el comité de selección, para elegir los proyectos, ha sido conformado por evaluadores representantes del DNP, PNUD Colombia, Embajada de Suecia en Colombia y del CECODES¹⁰, fueron los siguientes:

- Innovación: El proyecto incorpora metodologías, enfoques o medios de implementación novedosos para dar solución a problemas locales relacionados con el cumplimiento de los ODS.
- Enfoque multiactor: El proyecto cuenta con la presencia de diferentes actores (organizaciones de la sociedad civil, gobiernos locales, academia, sector privado, etc.) en su implementación.
- Sostenibilidad en el tiempo: El proyecto cuenta con el compromiso permanente por parte de las entidades y actores que participan en su implementación, así como la capacidad técnica y financiera para seguir funcionando más allá del tiempo de ejecución de los recursos de la Convocatoria.
- Sostenibilidad ambiental: El proyecto da solución a un problema actual sin afectar el medio ambiente ni la capacidad de futuras generaciones de atender sus propias necesidades y problemáticas.
- Impacto: El proyecto ha tenido y, gracias a la subvención, seguirá teniendo un impacto positivo en la vida de las comunidades. Se puede medir el impacto según el número de personas que se beneficiarán por la ampliación, ya sea con un nuevo componente o mayor cobertura territorial de la iniciativa.
- Aporte al cumplimiento de otros ODS: En el desarrollo de sus actividades, el proyecto tiene el potencial de impactar positivamente en otros ODS.

Del total de postulaciones resultaron seleccionadas 8 proyectos en el marco de esta segunda convocatoria SIM para el desarrollo sostenible, a saber:

- Fundación Huellas
- Comité de Ganaderos del Área 5 (CGA5)
- Centro de Formación Minero Ambiental
- Corporación Ambiental Verde Agua
- Fundación para la Producción Agropecuaria Tropical Sostenible -UTA
- Corporación para el Desarrollo Agroempresarial de Tumaco Cordeagropaz
- Asociación Cultural de Ballet Metropolitano- Medellin
- Asociación mujeres independientes Awa- Asminawa

Estas iniciativas se destacaron por ser innovadoras, creativas y tener una amplia articulación con el sector privado, el sector público, la sociedad civil y la cooperación internacional para

62

¹⁰ Consejo Empresarial Colombiano para el Desarrollo Sostenible



plantear soluciones en pro del desarrollo sostenible en sus territorios, contribuyendo al cumplimiento de los ODS y de la Agenda 2030 en Colombia.

Gracias a los recursos que estas iniciativas de las organizaciones de la sociedad civil y de la academia recibieron durante 2020 para ampliar o fortalecer su intervención, se han impactado nuevos territorios y se ha logrado incidir en los proyectos de vida de aquellas comunidades más vulnerables, históricamente excluidas en el acceso a oportunidades y/o víctimas del conflicto armado colombiano. A continuación, se presentan la principales características de estos proyectos:

1. Fundación Huellas: Opera en el municipio de Puerto Guzmán, en el Putumayo, y busca soluciones de saneamiento y acceso a agua potable, dada la necesidad de mejorar la calidad del agua y reducir enfermedades infecciosas y parasitarias de la piel que se presentan en la zona rural por la falta de acceso a agua potable. Con la iniciativa de mejoramiento de la calidad de agua, la Fundación busca intervenir en las veredas el Bombom, Santa Lucia y Jauno por medio de la instalación de filtros de agua en las casetas comunales y mejorar las capacidades de manejo y mantenimiento de los líderes comunales en relación con el recurso hídrico y la articulación con la Secretaría de Salud Municipal, Asojuntas y Fedecomunales.

Resultados: A la fecha, se han realizado talleres en los que se socializaron temas relacionados con los ODS y la calidad del agua para el consumo humano. También se han realizado capacitaciones en el manejo y mantenimiento de los filtros de agua potable Life Straw Community y del medidor multifuncional. Aunque a los talleres se invitó principalmente a los miembros de las JAC, varios participantes de la comunidad manifestaron su interés de asistir, por lo que se logró la participación de la comunidad en general. La forma de medir el mejoramiento en la calidad del agua después de la instalación de los filtros es a través de la toma de muestras en los acueductos de cada vereda, con el fin de evaluar la calidad fisicoquímica y bacteriológica.

2.Comité de Ganaderos del Área 5 - CGA5: El Comité presenta una iniciativa de fortalecimiento de la producción ganadera agroecológica en Zipaquirá, Condinamarca, para mitigar los impactos del sector ganadero por medio de la implementación de prácticas adecuadas de silvopastoreo y ampliación de la frontera de arborización para promover la captura de carbono. Para esto, busca llevar asistencia técnica a 300 pequeños ganaderos, intervenir por medio de la técnica del silvopastoreo las fincas de 20 pequeños ganaderos y crear un sistema de monitoreo para verificar en tiempo real el cumplimiento del sistema de mitigación ambiental propuesto.

Resultados: Después de la socialización del proyecto entre los productores del Comité de Ganaderos del Área 5 y de su vinculación a la iniciativa, se ha avanzado en el reconocimiento a fincas y levantamiento de información de planos, a través del software especializado y del drone adquiridos. Con base en esta información, se realizará el diagnóstico para identificar las zonas a arborizar y la compra del material vegetal que se sembrará en las fincas.

3.Centro de Formación Minero Ambiental: Este proyecto presenta una iniciativa en el Bagre, Antioquia, para tratar aguas residuales contaminadas por la minería informal de oro con el uso de mercurio por medio de un sistema de biorremediación a través del uso del pasto Vetiver. Con este propósito, se plantea utilizar 1.500 plántulas para extraer residuos contaminados involucrando a pequeños mineros y comprometiendo la empresa Mineros S.A. Desafortunadamente, debido a las restricciones en movilidad y a las medidas de aislamiento preventivo generados por la emergencia sanitaria ocasionada por COVID 19, este proyecto no se pudo llevarse a cabo.



4. Corporación Ambiental Verdeagua: La iniciativa busca ampliar el núcleo productivo apícola en el municipio de Salgar, Antioquia, de jóvenes líderes, del área urbana y rural, fortalecer la comercialización de la producción apícola sostenible y disminuir la deforestación restableciendo alrededor de las colmenas la flora apícola. Adicionalmente, el proyecto quiere llevar asistencia técnica a 200 miembros de la comunidad para promover la formulación de proyectos productivos con enfoque ambiental que miren hacia la conservación de la biodiversidad en articulación con el SENA, la Asociación de Apicultores de Salgar, Asanpas, Fundación CFA.

Resultados: Se ha avanza en la implementación de un modelo de negocio verde por medio de la ampliación del proyecto productivo agrícola en el municipio de Salgar con 10 colmenas instaladas, 1000 árboles de flora apícola sembrados alrededor de las colmenas instaladas y 1 apiario demostrativo señalizado. Así mismo, se han realizado talleres virtuales y presenciales, además de visitas técnicas a productores apícolas y sus familias en el municipio de Salgar para promover prácticas amigables con el ambiente en los procesos productivos.

5.Fundación para la Producción Agropecuaria Tropical Sostenible -UTA: El proyecto requiere ampliar su intervención en Guapotá Santader para establecer unidades de procesamiento de café con energía renovable por medio de la gasificación de la biomasa, impactando de esta manera a familias productoras y a familias pertenecientes a la organización de la RedBiocol. También se busca fortalecer la red y el circuito de café de la Fundación.

Resultados: Hasta el momento, se ha logrado realizar el montaje de la unidad de procesamiento de café con energía renovable y se han llevado a cabo los talleres con los productores y sus familias. Se espera que con esta máquina funcionando se pueda tostar café, que al momento de su comercialización, cuente con un sello distintivo de producción sostenible que agregue valor.

6. Corporación para el Desarrollo Agroempresarial de Tumaco Cordeagropaz: Opera en Tumaco con el propósito de establecer alianzas estratégicas para el desarrollo de proyectos productivos y sociales y fortalecer la asociatividad empresarial de jóvenes pertenecientes a los barrios urbanos de Bajito, Barrio Morro y Calle Santander y de las veredas de Chorrea Curay y Llanaje. Para lograrlo, plantea mejorar el negocio de reciclaje, fortalecer la educación ambiental de las comunidades de los jóvenes impactados y facilitar el acceso a puntos ecológicos para así dar solución a la problemática de contaminación ambiental que se encuentra la entidad territorial.

7.Asociación Cultural de Ballet Metropolitano: El programa busca ampliar su cobertura en 84 instituciones educativas públicas de Medellín pertenecientes a barrios vulnerables y así contribuir al desarrollo de niños, niñas y adolescentes en el ámbito artístico y social, formando en interpretación de la danza y brindando un espacio de aprendizaje, sano esparcimiento y colectivismo.

Resultados: La iniciativa está beneficiando a más de 160 niños, niñas y jóvenes de las comunas de Medellín. Debido al confinamiento ocasionado por a la emergencia sanitaria, las formaciones se han realizado de manera virtual con excelentes resultados.

8.Asociación mujeres independientes Awa- Asminawa: La red de mujeres de la comunidad indígena Awa requiere fortalecer la comercialización del banano bocadillo, en Ricaurte Nariño, para mejorar las condiciones de producción y comercialización. Asimismo, la iniciativa quiere fortalecer el conocimiento técnico de la red y mejorar la seguridad alimentaria de los miembros de las familias de la comunidad Awa.



Resultados: Hasta el momento, el proyecto ha avanzado en la consecución de herramientas para tecnificar el proceso productivo del banano y en la capacitación de las mujeres productoras y sus familias, en alianza con Agrosena.

De esta forma, el Gobierno colombiano a través del DNP y con el apoyo de la cooperación internacional de la Embajada de Suecia en Colombia a través del PNUD, ha diseñado mecanismos efectivos para la vinculación de la sociedad civil al cumplimiento de la Agenda 2030 y ha creado oportunidades para que las organizaciones de la sociedad civil con iniciativas valiosas logren implementar alternativas de solución a los retos de desarrollo en sus territorios. En efecto, este es uno de los ejes de trabajo, el reconocimiento de la importancia de promover alianzas con diversos actores de la sociedad civil, el sector privado y la academia para lograr el desarrollo sostenible.



Consideraciones finales

El proceso de implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en Colombia durante 2019 estuvo marcado, en primera instancia, por el avance en la articulación de los diferentes niveles de gobierno en torno a la territorialización de la Agenda 2030 y los ODS y, en segunda medida, por las acciones encaminadas a promover la concurrencia de actores no gubernamentales al esfuerzo institucional del Estado colombiano en pro del desarrollo sostenible. Simultáneamente, sin haberlo previsto, 2019 se constituye en un año de referencia para todos los ejercicios de análisis de avances en la implementación de Agenda 2030 y los ODS, toda vez que representa el escenario pre-pandemia; en muchos sentidos será un referente para analizar la magnitud del impacto -institucional y de bienestar social- de la emergencia sanitaria, y la oportunidad de entender el enfoque integral de la sostenibilidad: no habrá recuperación económica sin tener en cuenta la dimensión ambiental para lograr así la equidad y movilidad social.

En primera instancia es necesario tener en cuenta que, aun en los escenarios más optimistas, la pandemia tendrá un impacto en el desempeño de Colombia en torno a la implementación de la Agenda 2030 y los ODS, especialmente en ritmo de implementación, es decir, en la tasa de cumplimiento de las metas ODS establecidas en 2015. De hecho, de acuerdo con los análisis preliminares llevadas a cabo por parte de la Secretaría Técnica ODS, el 64,5 % de los indicadores de seguimiento a la implementación de los ODS en Colombia registran un impacto negativo, ya sea directo o indirecto. Esto es una aproximación hacia la magnitud de los desafíos que Colombia, como sociedad, está afrontando y tendrá que seguir afrontando durante los próximos años.

No obstante, uno de los logros de Colombia en términos de la implementación de los ODS es haber sentado bases sólidas para la territorialización de la Agenda 2030. El trabajo desarrollado con precandidatos y candidatos a alcandías, gobernaciones y cuerpos colegiados, así como las jornadas de sensibilización a la sociedad civil y la ciudadanía en torno a su rol como veedores de la implementación de los ODS, es fundamental para posicionar el mensaje de la Agenda 2030, no solo en términos dialécticos, sino también en aspectos materiales del ciclo de planeación de políticas públicas territoriales. Al respecto, la evaluación de la inclusión de los ODS en los Planes de Desarrollo Territoriales constituye una primera estimación sobre la materia.

La utilización de técnicas avanzadas para minería de datos y el análisis de texto, es un avance significativo respecto a la recolección de información pertinente y oportuna sobre el grado de asociación de los principales instrumentos de políticas públicas territoriales con la Agenda 2030 y los ODS. En términos generales, aunque se identifica una atención creciente al respecto, son evidentes las brechas entre departamentos e incluso a nivel regional. Esto indica que es necesario redoblar esfuerzos para que los ODS no solamente lleguen a los territorios, sino que haya una nivelación -por lo alto- en el grado de interiorización dentro de los gobiernos territoriales.

Respecto a los actores no gubernamentales, 2019 también fue un año de valiosos aprendizajes en torno a la vinculación del sector privado, más allá de la retórica, a la medición en concreto de su contribución a la implementación de los ODS en Colombia. Por medio del SDG Corporate Tracker, hoy es posible decir que Colombia tiene -y en eso es un país pionero en el mundo- un modelo riguroso y probado de medición de los aportes del sector privado a indicadores concretos que dan cuenta de la implementación de los ODS en el país. Aún más innovador es la vinculación de pequeñas y medianas empresas al ejercicio en cuestión, toda vez que son la mayoría del aparato empresarial colombiano.

Todos los elementos mencionados previamente deben tener soporte y apropiación de la sociedad civil. Al respecto, son fundamentales las acciones desarrolladas durante 2019, y se constituyen como impulso a las iniciativas ciudadanas que, a partir de su implementación, son catalizadores del cambio y la apropiación de los ODS. Es por esa razón que las iniciativas SIM constituyen una de las principales apuestas hacia la consolidación de mecanismos de dialogo multiactor para visibilizar y apoyar a todos aquellos que creen y están comprometidos con el desarrollo sostenible y, por ende, el anhelo de Colombia de que *No dejar a nadie atrás* sea una realidad.

Ante los desafíos de la coyuntura económica y social a nivel global, la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible deben seguir siendo un referente que, dicho sea de paso, sirvan de guía para orientar la recuperación y el escenario post-pandemia. La importancia de este asunto radica en que no habrá recuperación exitosa si no está enmarcada en cada una de las dimensiones del desarrollo sostenible (económica, social y ambiental). En ese orden de ideas, el mundo en conjunto intensificará sus esfuerzos alrededor de los ODS y Colombia, como país promotor de la Agenda 2030 desde sus inicios, está llamado a liderar este esfuerzo colectivo. El camino recorrido hasta el momento es promisorio y ahora, antes las adversidades, el compromiso debe ser aún mayor.



Anexos

Anexo 1. Indicadores ODS nacionales- semáforo avance

Hacen parte de este anexo los indicadores del sistema de seguimiento nacional con valores disponibles a 2018 y 2019.

**En color verde se presentan aquellos indicadores con un porcentaje de avance igual o superior al 100%; en amarillo corresponde a un rango entre 99,99% y 96%; en naranja para los que presentan un avance del 95,99% al 90%; y por lo último, en rojo todos los porcentajes de avance por debajo del 90%. En gris, se etiquetan los indicadores que no se cuentan con información disponible para el año 2018 o 2019.



ODS 1 Fin de la pobreza	%		Tasa General de Mortalidad por Accidentes de Tránsito terrestre (TGMA)	0,0	•
Porcentaje de población que vive por debajo del umbral internacional de pobreza extrema	83,3	•	Tasa de fecundidad específica en mujeres adolescentes de 15 a 19 años	100	•
Incidencia de la Pobreza Monetaria Extrema	100	•	Porcentaje de mujeres de 15 a 19 años con embarazo subsiguiente	0,0	•
Incidencia de la Pobreza Monetaria	28,6	•	Porcentaje de menores de 1 año con tercera dosis de pentavalente	100	•
Índice la Pobreza Multidimensional	84,8	•	Porcentaje niños y niñas de 1 año con vacunación de triple viral	99,8	•
Porcentaje de población afiliada al sistema de seguridad social en salud	97,7	•	Porcentaje de población afiliada al sistema de seguridad social en salud	97,7	•
Porcentaje de población ocupada afiliada a Administradora de Riesgos Laborales	98,7	•	Porcentaje de estaciones que cumplen con el objetivo intermedio III de las guías de calidad del aire de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en material particulado inferior a 2.5 micras (PM2.5)	98,9	•
Porcentaje de población ocupada cotizante al sistema de pensiones	100	•	Porcentaje de estaciones que cumplen con el objetivo intermedio III de las guías de calidad del aire de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en material particulado inferior a 10 micras (PM10)	100	•
Hectáreas de pequeña y mediana propiedad rural, formalizadas	100	•	Incidencia de intoxicaciones por sustancias químicas	100	•
Mortalidad nacional causada por eventos recurrentes	0,0	•	Prevalencia actual de consumo de tabaco	100	•
Tasa de personas afectadas a causa de eventos recurrentes	100	•	ODS 4 Educación de calidad		
ODS 2 Hambre cero			Tasa de cobertura bruta en educación media	100	•
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de 5 años	0,0	•	Porcentaje de niñas y niños en primera infancia que cuentan con las atenciones priorizadas en el marco de la atención integral	100	•
ODS 3 Salud y blenestar			Tasa de cobertura bruta en transición	100	•
Tasa de mortalidad materna	100	•	Porcentaje de niños y niñas menores de 5 años que asisten a un hogar comunitario, jardín, centro de desarrollo infantil o colegio.	95,7	•
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado	99,4	•	Cobertura en educación superior	29,7	•
Porcentaje de nacidos vivos con 4 o más controles prenatales	96,7	•	Tasa de analfabetismo para la población de 15 años y más	100	•
Tasa de mortalidad neonatal	45,5	•	Porcentaje de matrícula oficial con conexión a internet	77,8	•
Incidencia de tuberculosis	0,0	•	ODS 5 Equidad de género		
Letalidad por dengue	0,0	•	Tasa de homicidio de mujeres	8,2	•
Tasa de mortalidad por VIH/SIDA	0,0	•	Porcentaje de mujeres en cargos directivos del Estado Colombiano	80,2	•
Tasa de mortalidad por lesiones auto infligidas intencionalmente	0,0	•	Porcentaje de mujeres candidatas del total de personas candidatizadas	98,1	•
Tasa de mortalidad prematura por enfermedades cardiovasculares	0,0	•	Tasa de fecundidad específica en mujeres adolescentes de 15 a 19 años	100	•
Tasa de mortalidad prematura por cáncer de mama, cuello uterino, colon y recto, pulmón, próstata, estómago, linfoma no Hodgkin y Leucemia en adultos	0,0	•	Porcentaje de mujeres de 15 a 19 años con embarazo subsiguiente	0,0	•
Tasa de mortalidad prematura por diabetes	0,0	•	Brecha de ingreso mensual promedio entre hombres y mujeres	100	•
Tasa de mortalidad prematura de las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	84,0	•	Porcentaje de mujeres que usan teléfono celular	95,9	•
Porcentaje de personas atendidas en servicios en salud mental	53,0	•	Porcentaje de mujeres que usan internet	100	•
	l .	1	I .		

Porcentaje de mujeres que usan terminales 86,7 Porcentaje de personas que usan internet 100 ODS 10 Industria, Innovación e Infraestructura Acceso a agua potable 33,1 Pasa de crecimiento de los ingresos per cápita en el 40% de los hogares más pobres de la población 100 Acceso a agua potable (suelo urbano) 63,8 Coeficiente de GINI 100 Acceso a agua potable (suelo rural) 0,0 Brecha de pobreza extrema urbano-rural 98,1 Porcentaje de la población con acceso a metodos de 67,4 Valor de ingresos laborales como porcentaje del Producto 100 Porcentaje de aguas residuales urbanas domesticas 100 DDS 11 Ciudades y comunidades sostenibles 100 Porcentaje de puntos de monitoreo con categoría buena o aceptable del Indice de Calidad de Agua (ICA) 100 Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA) formulados en el territorio nacional 100 Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA) formulados en el territorio nacional 100 Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA) en implementación en el territorio nacional 100 ODS 7 Energía asequible y no 100 Cobertura de energía eléctrica 100 Porcentaje de estaciones que cumplen con el objetivo intermedio 11 de la Salud (OMS) en material particulado inferior a 2.5 micras (PMZ) 5) Porcentaje de capacidad instalada que corresponde a fuertes renovables 100 Porcentaje de estaciones que cumplen con el objetivo intermedio 11 de la Salud (OMS) en material particulado inferior a 2.5 micras (PMZ) 5) Porcentaje de capacidad instalada de generación de energía eléctrica 100 Porcentaje de estaciones que cumplen con el objetivo intermedio 11 de la Salud (OMS) en material particulado inferior a 10 micras (PMR) 100 Porcentaje de estaciones que cumplen con el objetivo intermedio 11 de la Salud (OMS) en material particulado inferior a 10 micras (PMR) 100 Porcentaje de estaciones que cumplen con el objetivo intermedio 11 de 18 salud (OMS) en material particulado inferior a 10 micras (PMR) 100 Porcentaje de municipos y Departamentos con Plane	•
Acceso a agua potable 33.1 • Tasa de crecimiento de los ingresos per cápita en el 40% de los hogares más pobres de la población 0,0 Acceso a agua potable (suelo urbano) 63.8 • Coeficiente de GINI 100 Acceso a agua potable (suelo urbano) 63.8 • Coeficiente de GINI 100 Acceso a agua potable (suelo urbano) 98.1 Porcentaje de la población con acceso a métodos de saneamiento adecuados 100 Porcentaje de aguas residuales urbanas domésticas tratadas de manera segura 100 Porcentaje de aguas residuales urbanas domésticas tratadas de manera segura 100 Porcentaje de puntos de monitoreo con categoría buena o aceptable del Indice de Calidad de Agua (ICA) 100 Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA) formulados en el territorio nacional 100 Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA) en implementación en el territorio nacional 100 ODS 7 Energía asequible y no 100 Cobertura de energía electrica 100 Porcentaje de estaciones que cumplen con el objetivo intermedio III de las guias de calidad del aire de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en material particulado inferior a 2.5 micras (PMCS) 100 Copacidad instalada que corresponde a fuentes renovables 100 Capacidad instalada de generación de energía eléctrica 100 Porcentaje de estaciones que cumplen con el objetivo intermedio III de las guias de calidad del aire de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en material particulado inferior a 2.5 micras (PMCS) 100 Capacidad instalada de generación de energía eléctrica 100 Porcentaje de estaciones que cumplen con el objetivo Intermedio III de las guias de calidad del aire de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en material particulado inferior a 2.5 micras (PMO) 100 Capacidad instalada de generación de energía eléctrica 100 Porcentaje de energía electrica 100 energía eléctrica 100 Porcentaje de municipios y Departamentos con Planes de Ordenamiento Territorial (POD y POT) que incorporan el componente de cambio Colimatico 100 Departamentos con planes integrales (ad	•
Acceso a agua potable (suelo urbano) Acceso a agua potable (suelo urbano) Acceso a agua potable (suelo rural) Porcentaje de la población con acceso a métodos de sanamiento adecuados Porcentaje de aguas residuales urbanas domésticas tratadas de manera segura Porcentaje de aguas residuales urbanas domésticas tratadas de manera segura Porcentaje de la función de Calidad de Agua (ICA) Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA) formulados en el territorio nacional Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA) en implementación en el territorio nacional ODS 7 Energía asequible y no contaminante Cobertura de energía eléctrica O.0 Porcentaje de estaciones que cumplen con el objetivo intermedio il de las guias de calidad del aire de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en material particulado inferior a 2.5 micras (PMCA) Porcentaje de capacidad instalada que corresponde a fuentes renovables ODS 8 Trabajo decente y crecimiento económico Departamentos con porcentaje de la población o con acceso a métodos de 67.4 Valor de ingresos laborales como porcentaje del Producto Interno Fruto (PIB) ODS 11 Cludades y comunidades sostenibles Hogares urbanos con déficit cualitativo de vivienda 100 Miles de hectareas de áreas protegidas 100 Mortalidad nacional causada por eventos recurrentes 0.0 Tasa de personas afectadas a causa de eventos recurrentes 100 Porcentaje de estaciones que cumplen con el objetivo intermedio III de las guias de calidad del air de la Organización Mundial de Isa Salud (OMS) en material particulado inferior a 10 micras (PMIO) Porcentaje de estaciones que cumplen con el objetivo intermedio III de las guias de calidad del air de la la Organización Mundial de Isa Salud (OMS) en material particulado inferior a 10 micras (PMIO) Porcentaje de municipios y Departamentos con Planes de Ordenamiento Territorial (POD y POT) que incorporan el componente de cambio (Imatico) Departamentos con planes integrales (adaptación y mitigación) Departamentos con p	•
Acceso a agua potable (suelo rural) 0.0 Brecha de pobreza extrema urbano-rural 98.1 Porcentaje de la población con acceso a métodos de saneamiento adecuados 0.0 Valor de ingresos laborales como porcentaje del Producto Interno Bruto (PIB) 0.0 DS 11 Cludades y comunidades sostenibles 100 Hogares urbanos con deficit cualitativo de vivienda 100 Hogares urbanos con deficit cualitativo de vivienda 100 Milles de hectareas de áreas protegidas 100 Mortalidad nacional causada por eventos recurrentes 100 Mortalidad nacional causada por eventos recurrentes 100 Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA) en implementación en el territorio nacional 100 Mortalidad nacional causada por eventos recurrentes 100 Porcentaje de estaciones que cumplen con el objetivo intermedio III de las guias de calidad del aire de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en material particulado inferior a 2.5 micras (PMZ.5) 100 Porcentaje de estaciones que cumplen con el objetivo intermedio III de las guias de calidad del aire de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en material particulado inferior a 2.5 micras (PMZ.5) 100 Porcentaje de estaciones que cumplen con el objetivo intermedio III de las guias de calidad del aire de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en material particulado inferior a 10 micras (PMID) 100 Porcentaje de estaciones que cumplen con el objetivo intermedio III de las guias de calidad del aire de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en material particulado inferior a 10 micras (PMID) 100 Porcentaje de estaciones que cumplen con el objetivo intermedio III de las guias de calidad del aire de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en material particulado inferior a 10 micras (PMID) 100 Porcentaje de estaciones que cumplen con el objetivo intermedio III de las guias de calidad del aire de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en material particulado inferior a 10 micras (PMID) 100 Porcentaje de municipios y Departamentos con Planes de Ordenamiento Territoria III (POD y	•
Porcentaje de la población con acceso a métodos de saneamiento adecuados Porcentaje de aguas residuales urbanas domésticas tratadas de manera segura 100 DOS 11 Cludades y comunidades sostenibles Porcentaje de puntos de monitoreo con categoría buena o aceptable del Índice de Calidad de Agua (ICA) Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA) formulados en el territorio nacional 100 Milles de hectáreas de áreas protegidas 100 Mortalidad nacional causada por eventos recurrentes 0,0 DOS 7 Energía asequible y no contaminante Cobertura de energía eléctrica 0,0 Porcentaje de capacidad instalada que corresponde a fuentes renovables Capacidad instalada de generación de energía eléctrica 0,0 Porcentaje de capacidad instalada que corresponde a fuentes renovables Capacidad instalada de generación de energía eléctrica 0,0 DOS 8 Trabajo decente y crecimiento económico Departamentos con planes integrales (adaptación y mitigación) 100 Departamentos con porcentaje de Ingresos laborales como porcentaje del Producto (PIB) 100 DOS 11 Cludades y comunidades sostenibles 100 Mortalidades y comunidades sostenibles 100 Miles de hectáreas de áreas protegidas 100 Mortalidad nacional causada por eventos recurrentes 100 Tasa de personas afectadas a causa de eventos recurrentes 100 Porcentaje de estaciones que cumplen con el objetivo intermedio ill de las guias de calidad del aire de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en material particulado inferior a 2.5 micras (PMI2.5) Porcentaje de estaciones que cumplen con el objetivo intermedio ill de las guias de calidad del aire de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en material particulado inferior a 10 micras (PMI0) Porcentaje de de residuos sólidos urbanos dispuestos adecuadamente 100 Departamentos con planes integrales (adaptación y mitigación) 100 Departamentos con planes integrales (adaptación y mitigación)	•
Porcentaje de aguas residuales urbanas domésticas tratadas de manera segura Porcentaje de puntos de monitoreo con categoría buena o aceptable del Índice de Calidad de Agua (ICA) Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA) formulados en el territorio nacional Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA) en implementación en el territorio nacional Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA) en implementación en el territorio nacional DDS 7 Energía asequible y no contaminante Cobertura de energía eléctrica O,0 Porcentaje de estaciones que cumplen con el objetivo intermedio ill de las guias de calidad del aire de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en material particulado inferior a 2.5 micras (PMC.5) Capacidad instalada de generación de energía eléctrica ODS 8 Trabajo decente y crecimiento económico Tasa de fermalidad labaral. DOS 0 Departamentos con planes integrales (adaptación y mitigación) 100	•
Porcentaje de puntos de monitoreo con categoría buena o aceptable del Índice de Calidad de Agua (ICA) Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA) formulados en el territorio nacional Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA) formulados en el territorio nacional Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA) en implementación en el territorio nacional ODS 7 Energía asequible y no contaminante Cobertura de energía eléctrica O,0 Porcentaje de estaciones que cumplen con el objetivo intermedio illí de las guías de calidad del aire de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en material particulado inferior a 2.5 micras (PMZ.5) Porcentaje de capacidad instalada que corresponde a fuentes renovables Capacidad instalada de generación de energía eléctrica ODS 8 Trabajo decente y crecimiento económico Dos 90 Porcentaje de municipios y Departamentos con Planes de Ordenaniento Territorial (POD y POT) que incorporan el componente de cambio climático Departamentos con planes integrales (adaptación y mitigación)	•
Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA) formulados en el territorio nacional Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA) formulados en el territorio nacional 100 Miles de hectáreas de áreas protegidas 100 Mortalidad nacional causada por eventos recurrentes 0,0 ODS 7 Energía asequible y no contaminante 100 Porcentaje de estaciones que cumplen con el objetivo intermedio III de las guias de calidad del aire de la Organización Mundial de Ia Salud (OMS) en material particulado inferior a 2.5 micras (PM2.5) Porcentaje de estaciones que cumplen con el objetivo intermedio III de las guias de calidad del aire de la Organización Mundial de Ia Salud (OMS) en material particulado inferior a 10 micras (PM1.0) Capacidad instalada de generación de energía eléctrica 100 Porcentaje de residuos sólidos urbanos dispuestos adecuadamente ODS 8 Trabajo decente y crecimiento económico Departamentos con planes integrales (adaptación y mitigación) Departamentos con planes integrales (adaptación y mitigación) Departamentos con planes integrales (adaptación y mitigación)	•
Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA) en implementación en el territorio nacional ODS 7 Energía asequible y no contaminante Tasa de personas afectadas a causa de eventos recurrentes O,0 Porcentaje de estaciones que cumplen con el objetivo intermedio III de las guías de calidad del aire de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en material particulado inferior a 2.5 micras (PMZ-5) Porcentaje de capacidad instalada que corresponde a fuentes renovables Capacidad instalada de generación de energía eléctrica ODS 8 Trabajo decente y crecimiento económico Porcentaje de municipios y Departamentos con Planes de Ordenamiento Territorial (POD y POT) que incorporan el componente de cambio climático Departamentos con planes integrales (adaptación y mitigación)	•
ODS 7 Energía asequible y no contaminante Tasa de personas afectadas a causa de eventos recurrentes O,0 Porcentaje de estaciones que cumplen con el objetivo intermedio III de las guías de calidad del aire de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en material particulado inferior a 2.5 micras (PM2.5) Porcentaje de capacidad instalada que corresponde a fuentes renovables ODS 8 Trabajo decente y crecimiento económico ORDA 0 Mortalidad nacional causada por eventos recurrentes O,0 Mortalidad nacional causada por eventos recurrentes O,0 Tasa de personas afectadas a causa de eventos recurrentes 100 Porcentaje de estaciones que cumplen con el objetivo intermedio III de las guías de calidad del aire de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en material particulado inferior a 10 micras (PM10) Porcentaje de residuos sólidos urbanos dispuestos adecuadamente ODS 8 Trabajo decente y crecimiento económico Departamentos con Planes de Ordenamiento Territorial (POD y POT) que incorporan el componente de cambio climático Departamentos con planes integrales (adaptación y mitigación)	•
Cobertura de energía eléctrica O,0 Porcentaje de estaciones que cumplen con el objetivo intermedio III de las guías de calidad del aire de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en material particulado inferior a 2.5 micras (PM2.5) Porcentaje de capacidad instalada que corresponde a fuentes renovables Tasa de personas afectadas a causa de eventos recurrentes 100 Porcentaje de estaciones que cumplen con el objetivo intermedio III de las guías de calidad del aire de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en material particulado inferior a 10 micras (PM10) Capacidad instalada de generación de energía eléctrica 100 Porcentaje de residuos sólidos urbanos dispuestos adecuadamente Porcentaje de municipios y Departamentos con Planes de Ordenamiento Territorial (POD y POT) que incorporan el componente de cambio climático Departamentos con planes integrales (adaptación y mitigación) 100 Departamentos con planes integrales (adaptación y mitigación)	•
Cobertura de energía eléctrica 0,0 III de las guías de calidad del aire de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en material particulado inferior a 2.5 micras (PM2.5) Porcentaje de capacidad instalada que corresponde a fuentes renovables 100 Porcentaje de estaciones que cumplen con el objetivo intermedio III de las guías de calidad del aire de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en material particulado inferior a 10 micras (PM10) Capacidad instalada de generación de energía eléctrica 100 Porcentaje de residuos sólidos urbanos dispuestos adecuadamente Porcentaje de municipios y Departamentos con Planes de Ordenamiento Territorial (POD y POT) que incorporan el componente de cambio climático Departamentos con planes integrales (adaptación y mitigación) 100 Departamentos con planes integrales (adaptación y mitigación)	
Tasa de formalidad laboral. 100 100 100 100 100 100 100 1	•
ODS 8 Trabajo decente y crecimiento económico Porcentaje de municipios y Departamentos con Planes de Ordenamiento Territorial (POD y POT) que incorporan el componente de cambio climático Departamentos con planes integrales (adaptación y mitigación) Departamentos con planes integrales (adaptación y mitigación)	•
económico Ordenamiento Territorial (POD y POT) que incorporan el componente de cambio climático Departamentos con planes integrales (adaptación y mitigación) Departamentos con planes integrales (adaptación y mitigación)	•
	•
	•
Tasa de desempleo O,0 Porcentaje de departamentos y ciudades capitales que incorporan criterios de cambio climático en las líneas 100 instrumentales de sus planes de desarrollo	•
Porcentaje de jóvenes que no estudian y no tienen empleo ODS 12 Producción y consumo responsable	
Tasa de trabajo infantil 100 Residuos peligrosos aprovechados y tratados 100	•
Porcentaje de población ocupada afiliada a Administradora de Riesgos Laborales Porcentaje de equipos y desechos de policlorobifenilos (PCB) 74,7	•
Participación del valor agregado turístico 100 e Residuos de bombillas con mercurio aprovechadas o gestionadas 100	•
Porcentaje de población ocupada en la industria turística 100 • Tasa de reciclaje y nueva utilización de residuos sólidos 100	•
ODS 9 Industria, innovación e infraestructura Promedio móvil de la tasa de reporte de la sostenibilidad empresarial para los últimos 5 años	•
Viajes realizados diariamente en sistemas de transporte público organizados 100 Negocios verdes verificados 100	•
Inversión en investigación y desarrollo como porcentaje del Producto Interno Bruto (PIB) ODS 13 Acción por el clima	
Tasa de solicitudes de patentes presentadas por vía nacional de solicitudes de patentes presentadas por vía Mortalidad nacional causada por eventos recurrentes 0,0	•
Porcentaje de Hogares con acceso a internet 100 • Tasa de personas afectadas a causa de eventos recurrentes 100	



Departamentos con planes integrales (adaptación y mitigación) frente al cambio climático	100	•	ODS 16 Paz, justicia e instituciones sólidas		
Porcentaje de municipios y Departamentos con Planes de Ordenamiento Territorial (POD y POT) que incorporan el componente de cambio climático	52,9	•	Tasa de homicidio	19,8	•
Porcentaje de departamentos y ciudades capitales que incorporan criterios de cambio climático en las líneas instrumentales de sus planes de desarrollo	100	•	Tasa de víctimas directas de homicidio y de desaparición forzada registradas en el Registro Único de Víctimas (RUV)	67,3	•
Planes sectoriales integrales de cambio climático formulados	58,5	•	Tasa de violencia interpersonal	100	•
ODS 14 Vida submarina			Indemnizaciones otorgadas a víctimas del conflicto armado interno	93,0	•
Miles de hectáreas de áreas marinas protegidas	99,5	•	Porcentaje de sujetos obligados incluidos en el Formulario Único Reporte de Avances de la Gestión (FURAG) que avanzan en la implementación de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública	100	•
ODS 15 Vida de ecosistemas terrestres			Entidades territoriales asistidas técnicamente en procesos de diseño, implementación y seguimiento de planes, programas y proyectos en materia de Derechos Humanos	71,6	•
Miles de hectáreas de áreas protegidas	100	•	ODS 17 Alianzas para lograr los objetivos		
Porcentaje de la superficie cubierta por bosque natural	100	•	Porcentaje de personas que usan internet	100	•
Áreas en proceso de restauración	100	•			



Anexo 2. Indicadores ODS nacionales

ODS	Meta ODS	ID indicador	Nombre del Indicador	LB 2015	Meta volante	Meta 2022 PND	Meta 2030	Último dato disponible	Año	Acumulación	% Avano Meta (i)	
1	1.1	1.1.1 G	Porcentaje de población que vive por debajo del umbral internacional de pobreza extrema	5,60%	5,0%	4,40%	1,7%	5,10%	2018	Reducción	83,3%	•
1	1.1	1.1.2 C	Incidencia de la Pobreza Monetaria Extrema	7,90%	7,90%	4,40%	4,0%	7,20%	2018	Reducción	100%	•
1	1.2	1.2.1 P	Incidencia de la Pobreza Monetaria	27,80%	25,0%	21%	18,70%	27,00%	2018	Reducción	28,6%	•
1	1.2	1.2.2 P	Índice Pobreza Multidimensional	20,20%	17,02%	11,90%	8,4%	17,50%	2019	Reducción	84,8%	•
1	1.3	1.3.1 C	Porcentaje de población afiliada al sistema de seguridad social en salud	95,7%	97,17%	N.A.	99,0%	94,98%	2019	Flujo	97,7%	•
1	1.3	1.3.2 C	Porcentaje de población ocupada afiliada a Administradora de Riesgos Laborales	34,3%	38,01%	44,7%	48,0%	37,50%	2019	Flujo	98,7%	•
1	1.3	1.3.3 C	Porcentaje de población ocupada cotizante al sistema de pensiones	36,8%	38,3%	41,20%	42,1%	38,9%	2019	Flujo	100%	•

ĺ	i	Ī	l llootórooo do	1	I	1	I	1	İ	1	45	Tonas a
1	1.4	1.4.1 C	Hectáreas de pequeña y mediana propiedad rural, formalizadas	0	1.866.667,7	N.A.	7.000.000 (2026)	1.973.979,2	2019	Acumulado	100%	OS Pepietti to
1	1.5	1.5.1 P	Mortalidad nacional causada por eventos recurrentes	89	86	N.A.	80	101	2019	Reducción	0,0%	•
1	1.5	1.5.2 P	Tasa de personas afectadas a causa de eventos recurrentes	989,79	965,22	987	890,82	736,55	2019	Reducción	100%	•
2	2.1	2.1.1 P	Prevalencia de inseguridad alimentaria en el hogar (moderada o severa)	23,49%	20,3% (2020)	N.A.	13,90%	23,49%	2016	Reducción	-	•
2	2.1	2.1.2 C	Porcentaje de menores de 6 meses con lactancia materna exclusiva	36,10%	40% (2020)	42,8%	51,0%	36,10%	2015	Acumulado	-	•
2	2.2	2.2.1 G	Prevalencia de desnutrición crónica en menores de 5 años	10,8%	8% (2020)	N.A.	5%	10,8%	2015	Reducción	-	•
2	2.2	2.2.2 G	Prevalencia de desnutrición aguda en menores de 5 años	2,3%	2% (2020)	N.A.	0,9%	2,3%	2015	Reducción	-	•
2	2.2	2.2.3 C	Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de 5 años	6,83	6,5	6,5	5,0	9,1	2018	Reducción	0,0%	•
2	2.4	2.4.1 C	Participación de la Producción Agrícola que cumple con criterios de Crecimiento Verde	0,49%	N.A.	N.A.	10%	0,49%	2016	Acumulado	-	•

		_					El futuro es de todo	DIAM Departamento Necronal de Maneacki				
3	3.1	3.1.1 G	Tasa de mortalidad materna	53,7	51,0	45,0	32,0	45,3	2018	Reducción	100%	•
3	3.1	3.1.2 G	Porcentaje de partos atendidos por personal calificado	99,0%	99,0%	N.A.	99,0%	98,4%	2018	Flujo	99,4%	•
3	3.1	3.1.3 C	Porcentaje de nacidos vivos con 4 o más controles prenatales	88,4%	89,0%	N.A.	93,0%	86,1%	2018	Acumulado	96,7%	•
3	3.2	3.2.1 G	Tasa de mortalidad neonatal	7,0	6,9	N.A.	6,0	6,96	2018	Reducción	45,5%	•
3	3.2	3.2.3 C	Tasa de mortalidad infantil en menores de 1 año (ajustada)	17,1	18,0	N.A.	15,0	18,18	2016	Reducción	-	•
3	3.2	3.2.2 G	Tasa de mortalidad en menores de 5 años (ajustada)	18,73	17	14	14	16,8	2016	Reducción	-	•
3	3.3	3.3.1 G	Incidencia de tuberculosis	26,4	25	N.A.	10	32,09	2018	Reducción	0,0%	•
3	3.3	3.3.2 G	Incidencia de malaria	5,3	5	N.A.	2	5,3	2015	Reducción	-	•
3	3.3	3.3.3 C	Tasa de mortalidad por malaria	4	3,5	N.A.	2	4	2015	Reducción	-	•
3	3.3	3.3.4 C	Letalidad por dengue	0,16%	0,12%	N.A.	0,10%	0,22%	2018	Reducción	0,0%	•
3	3.3	3.3.5 C	Porcentaje de transmisión materno-infantil de la hepatitis B	-	<10%	N.A.	<5%	0,50%	2017	Reducción	-	•
3	3.3	3.3.6 C	Porcentaje de personas con criterio de tratamiento y diagnóstico de hepatitis C crónica a	-	50%	N.A.	80%	-	-	Flujo	-	•

•				•				•	-	•	Ah	PAUR
			quienes se les inicia el tratamiento									OS Reports of
3	3.3	3.3.7 C	Porcentaje de transmisión materno-infantil del VIH/SIDA	2,7%	2,7%	N.A.	2,0%	2,00%	2017	Reducción	-	•
3	3.3	3.3.8 C	Tasa de mortalidad por VIH/SIDA	5,1	4,9	N.A.	2,4	5,4	2018	Reducción	0,0%	•
3	3.4	3.4.1 G	Tasa de mortalidad por lesiones auto infligidas intencionalmente	4,5	4,39	N.A.	4,12	5,72	2018	Reducción	0,0%	•
3	3.4	3.4.2 P	Tasa de mortalidad prematura por enfermedades cardiovasculares	83,7	81,3	N.A.	75,0	85,8	2018	Reducción	0,0%	•
3	3.4	3.4.3 P	Tasa de mortalidad prematura por cáncer de mama, cuello uterino, colon y recto, pulmón, próstata, estómago, linfoma no Hodgkin y Leucemia en adultos	57,6	57,0	N.A.	55,2	60,3	2018	Reducción	0,0%	•
3	3.4	3.4.4 P	Tasa de mortalidad prematura por diabetes	14,2	14,0	N.A.	11,5	15,13	2018	Reducción	0,0%	•
3	3.4	3.4.5 P	Tasa de mortalidad prematura de las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	10,3	9,8	N.A.	8,1	9,9	2018	Reducción	84,0%	•

							El futuro es de todo	DAIF Departamento Nectorial de Planeació	B. C. C.			
3	3.4	3.4.6 C	Tasa de mortalidad por tumores malignos en menores de 18 años	4,5	4,4	N.A.	3,9	4,6	2017	Reducción	-	•
3	3.4	3.4.7 C	Porcentaje de personas atendidas en servicios en salud mental	6,73	8,9	N.A.	14,4	4,72	2019	Flujo	53,0%	•
3	3.5	3.5.1 C	Porcentaje de personas con abuso o dependencia de cualquier sustancia ilícita	2,08%	2,0%	N.A.	1,0%	2,08%	2013	Reducción	-	•
3	3.5	3.5.2 C	Porcentaje de personas con consumo de riesgo y perjudicial de alcohol	11%	9,0%	N.A.	5,0%	11%	2013	Reducción	-	•
3	3.6	3.6.1 G	Tasa General de Mortalidad por Accidentes de Tránsito terrestre (TGMA)	14,87	12,23	N.A.	8,35	14,87	2018	Reducción	0,0%	•
3	3.7	3.7.1 P	Tasa de fecundidad específica en mujeres adolescentes de 15 a 19 años	63,9	62,0	N.A.	46,0	58,8	2018	Reducción	100%	•
3	3.7	3.7.2 P	Porcentaje de mujeres de 15 a 19 años (unidas y no unidas) con actividad sexual reciente que usan métodos anticonceptivos modernos	28,5%	35,7% (2020)	N.A.	48,6%	28,5%	2015	Flujo	-	•

											Ab	
3	3.7	3.7.3 P	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años (unidas y no unidas) con actividad sexual reciente que usan métodos anticonceptivos modernos	61,4%	68,1% (2020)	N.A.	81,4%	61,4%	2015	Flujo	-	OS Departur vere vuestioned de la
3	3.7	3.7.4 C	Porcentaje de mujeres de 15 a 19 años que son madres o están embarazadas de su primer hijo	17,4%	16,5% (2020)	N.A.	12,0%	17,4%	2015	Reducción	-	•
3	3.7	3.7.5 C	Porcentaje de mujeres de 15 a 19 años con embarazo subsiguiente	20,1%	19,0%	N.A.	14,0%	20,6%	2018	Reducción	0,0%	•
3	3.8	3.8.1 P	Porcentaje de menores de 1 año con tercera dosis de pentavalente	91,4%	93,17%	N.A.	95,0%	93,37%	2019	Flujo	100%	•
3	3.8	3.8.2 P	Porcentaje niños y niñas de 1 año con vacunación de triple viral	94,0%	94,5%	N.A.	95,0%	94,3%	2019	Flujo	99,8%	•
3	3.8	3.8.3 P	Porcentaje de población afiliada al sistema de seguridad social en salud	95,7%	97,17%	N.A.	99,0%	94,98%	2019	Flujo	97,7%	•
3	3.9	3.9.1 P	Porcentaje de estaciones que cumplen con el objetivo intermedio III de las guías de calidad del aire de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en material particulado	25,0%	35,0%	N.A.	70,0%	34,6%	2018	Acumulado	98,9%	•

							El futuro es de todo	DEST DESCRIPTION OF PLANESCHE				
			inferior a 2.5 micras (PM2.5)				es de todo	75 heldford de Manaché				
3	3.9	3.9.2 P	Porcentaje de estaciones que cumplen con el objetivo intermedio III de las guías de calidad del aire de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en	14,90%	25,0%	N.A.	70,0%	30,10%	2018	Acumulado	100%	•
3	3.9	3.9.3 C	material particulado inferior a 10 micras (PM10) Incidencia de intoxicaciones por sustancias	70,1	58,9	N.A.	47	44,9	2019	Reducción	100%	•
3	3.9	3.9.4 C	químicas Indice de Riesgo Calidad del Agua para consumo humano (IRCA) Urbano	9,6%	8%	N.A.	5%	8,60%	2016	Reducción	-	•
3	3.9	3.9.5 C	Índice de Riesgo Calidad del Agua para consumo humano (IRCA) Rural	45%	-	N.A.	Sin meta	41,3%	2018	Reducción	-	•
3	3.a	3.a.1 P	Prevalencia actual de consumo de tabaco	8,3%	8,19%	N.A.	7,5%	7,4%	2018	Reducción	100%	•
4	4.1	4.1.1 P	Porcentaje de estudiantes que se encuentran en nivel de desempeño satisfactorio y avanzado en las	33,5%	41,1%	N.A.	44,5%	43%	2017	Flujo	-	•

I			pruebas SABER 5						1		4	OS Departs of
			- Lenguaje									
			Dorocataio do									
4	4.1	4.1.2 P	Porcentaje de estudiantes que se encuentran en nivel de desempeño satisfactorio y avanzado en las pruebas SABER 5 - Matemáticas	28,3%	30,3%	N.A.	38,1%	28%	2017	Flujo	-	•
4	4.1	4.1.3 P	Porcentaje de estudiantes que se encuentran en nivel de desempeño satisfactorio y avanzado en las pruebas SABER 9 - Lenguaje	34,0%	41,0%	N.A.	44,5%	48%	2017	Flujo	-	•
4	4.1	4.1.4 P	Porcentaje de estudiantes que se encuentran en nivel de desempeño satisfactorio y avanzado en las pruebas SABER 9 - Matemáticas	18,8%	26,3%	N.A.	29,7%	26%	2017	Flujo	-	•
4	4.1	4.1.5 C	Tasa de cobertura bruta en educación media	77,8%	84,0%	83%	95,0%	85,8%	2019	Acumulado	96,4%	•
4	4.2	4.2.1 C	Porcentaje de niñas y niños en primera infancia que cuentan con las atenciones priorizadas en el marco de la atención integral	34,2%	85,0%	N.A.	95,0%	92,3%	2018	Acumulado	100%	•
4	4.2	4.2.2 C	Tasa de cobertura bruta en transición	85,9%	89,7%	N.A.	100%	93,9%	2019	Capacidad	0,0%	•

							El futuro es de todo	DNIF Departments Nacional de Manacid				
4	4.2	4.2.3 C	Porcentaje de niños y niñas menores de 5 años que asisten a un hogar comunitario, jardín, centro de desarrollo infantil o colegio.	36,7%	37,0%	N.A.	es de todo	35,40%	2018	Flujo	95,7%	•
4	4.3	4.3.1 C	Cobertura en educación superior	49,4%	58,9%	60%	80,0%	52,2%	2019	Capacidad	47,4%	•
4	4.5	4.5.1 C	Brecha entre cobertura neta urbano-rural en educación preescolar, básica y media	8,2	7,7	7,5	5,5	9	2017	Reducción	-	•
4	4.6	4.6.1 C	Tasa de analfabetismo para la población de 15 años y más	5,8%	5,02%	4,20%	3,0%	4,75%	2019	Reducción	100%	•
4	4.a	4.a.1 C	Porcentaje de matrícula oficial con conexión a internet	74,1%	90,0%	N.A.	100%	70,0%	2018	Flujo	77,8%	•
5	5.1	5.1.1 C	Porcentaje de municipios que cuentan con mecanismo intersectorial para el abordaje de las violencias de género	10,7%	50,0%	N.A.	80,0%	11,80%	2016	Capacidad	-	•
5	5.2	5.2.1 P	Porcentaje de mujeres que han sido forzadas físicamente por el esposo o compañero a tener relaciones o actos sexuales	7,6%	6,1% (2020)	N.A.	5,0%	7,6%	2015	Reducción	-	•
5	5.2	5.2.2 P	Porcentaje de mujeres que han sido forzadas físicamente por otra persona diferente a su	4,5%	4% (2020)	N.A.	2,5%	4,5%	2015	Reducción	-	•

ì	į į	•	1	Ī	ı	Ī	ı	Ī	i	1	AA	-
			esposo o compañero a tener relaciones o actos sexuales									QS Department on hearts and on
5	5.2	5.2.3 P	Porcentaje de mujeres, alguna vez unidas, que han experimentado alguna violencia física por parte del esposo o compañero	31,9%	31,9% (2020)	N.A.	27,0%	31,9%	2015	Reducción	-	•
5	5.2	5.2.4 P	Porcentaje de mujeres que han experimentado alguna violencia física por una persona diferente al esposo o compañero	13,0%	12% (2020)	N.A.	10,0%	13,0%	2015	Reducción	-	•
5	5.2	5.2.5 P	Porcentaje de mujeres, alguna vez unidas, que reportaron violencia psicológica por parte de su pareja	64,1%	63,2% (2020)	N.A.	50,0%	64,1%	2015	Reducción	-	•
5	5.2	5.2.6 C	Tasa de homicidio de mujeres	4,4	3,175	N.A.	2,9	4,30	2019	Reducción	8,2%	•
5	5.3	5.3.1 P	Porcentaje de mujeres entre 20 y 24 años que estaban casadas o mantenían una unión estable antes de cumplir los 18 años	20,6%	19,1% (2020)	N.A.	17,7%	20,6%	2015	Reducción	-	•

							El futuro es de todo	DEPT DECENTATION OF PLANESCHE NECTOTAL OF PLANESCHE				
5	5.3	5.3.2 C	Porcentaje de mujeres entre 20 y 24 años que estaban casadas o mantenían una unión estable antes de cumplir los 15 años	4,0%	3,6% (2020)	N.A.	3,1%	4,0%	2015	Reducción	ı	•
5	5.4	5.4.1 P	Brecha del tiempo dedicado a quehaceres domésticos y cuidados no remunerados por hombres y mujeres	74,1%	Sin meta	N.A.	Sin meta	71,20%	2016	Reducción	ı	•
5	5.4	5.4.2 C	Brecha de la valoración económica del trabajo doméstico y de cuidado no remunerado como porcentaje del Producto Interno Bruto (PIB)	11,9%	Sin meta	N.A.	Sin meta	10,70%	2016	Reducción	-	•
5	5.5	5.5.1 C	Porcentaje de mujeres en cargos directivos del Estado Colombiano	43,5%	45,0%	N.A.	50,0%	44,7%	2019	Capacidad	80,2%	•
5	5.5	5.5.1 P	Porcentaje de mujeres candidatas del total de personas candidatizadas	36,6%	37,7%	N.A.	50,0%	37,0%	2019	Flujo	98,1%	•
5	5.6	5.6.1 P	Tasa de fecundidad específica en mujeres adolescentes de 15 a 19 años	63,9	62,0	N.A.	46,0	58,8	2018	Reducción	100%	•
5	5.6	5.6.2 C	Porcentaje de mujeres de 15 a 19 años con	20,1%	19,0%	N.A.	14,0%	20,6%	2018	Reducción	0,0%	•

											AA	
			embarazo subsiguiente									OS Departa
5	5.6	5.6.3 P	Porcentaje de mujeres de 15 a 19 años (unidas y no unidas) con actividad sexual reciente que usan métodos anticonceptivos modernos	28,5%	35,7% (2020)	N.A.	48,6%	28,5%	2015	Flujo	-	•
5	5.6	5.6.4 P	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años (unidas y no unidas) con actividad sexual reciente que usan métodos anticonceptivos modernos	61,4%	68,1% (2020)	N.A.	81,4%	61,4%	2015	Flujo	-	•
5	5.6	5.6.5 C	Porcentaje de mujeres de 15 a 19 años que son madres o están embarazadas de su primer hijo	17,4%	16,5% (2020)	N.A.	12,0%	17,4%	2015	Reducción	-	•
5	5.a	5.a.1 C	Brecha de ingreso mensual promedio entre hombres y mujeres	20,4%	19,3%		15,0%	15,3%	2018	Reducción	100%	•
5	5.b	5.b.1 P	Porcentaje de mujeres que usan teléfono celular	86,7%	90,0%	N.A.	93,0%	86,32%	2018	Acumulado	95,9%	•
5	5.b	5.b.2 P	Porcentaje de mujeres que usan internet	55,2%	60,6%	N.A.	94,0%	64,99%	2018	Acumulado	100%	•
5	5.b	5.b.3 C	Porcentaje de mujeres que usan terminales	51,6%	51,6%	N.A.	99,0%	44,74%	2018	Acumulado	86,7%	•
6	6.1	6.1.1 P	Acceso a agua potable	91,8%	93,49%	N.A.	100%	92,34%	2019	Capacidad	33,1%	•

				•	1	1	El futuro es de todo	Dispersamento Records de Manesch	p. 1	i.	i	
6	6.1	6.1.2 P	Acceso a agua potable (suelo urbano)	97,3%	98,2%	N.A.	100%	97,88%	2019	Capacidad	80,9%	•
6	6.1	6.1.3 P	Acceso a agua potable (suelo rural)	74,3%	78,6%	N.A.	100%	73,3%	2019	Capacidad	0,0%	•
6	6.2	6.2.1 P	Porcentaje de la población con acceso a métodos de saneamiento adecuados	87,40%	89,30%	N.A.	92,6%	88,68%	2019	Capacidad	67,4%	•
6	6.3	6.3.1 P	Porcentaje de aguas residuales urbanas domésticas tratadas de manera segura	37,3%	41,0%	N.A.	68,6%	42,9%	2018	Acumulado	100%	•
6	6.3	6.3.2 P	Porcentaje de aguas residuales industriales tratadas	84,50%	85,0%	N.A.	92,0%	85,49%	2016	Flujo	-	•
6	6.3	6.3.3 C	Porcentaje de puntos de monitoreo con categoría buena o aceptable del Índice de Calidad de Agua (ICA)	36%	36%	N.A.	43%	46,00%	2018	Acumulado	100%	•
6	6.4	6.4.1 C	Porcentaje de subzonas hidrográficas con Índice de Uso del Agua (IUA) muy alto o crítico	8,2%	≤10,6%	N.A.	≤17,8%	8,50%	2016	Reducción	-	•
6	6.4	6.4.2 C	Productividad hídrica	3.334	3.400	N.A.	4.400	3.856	2017	Capacidad	-	•
6	6.5	6.5.1 C	Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA) formulados en el territorio nacional	3	66	N.A.	135	81	2019	Acumulado	100%	•

				-	i	i	i	i		i.	AN	1948
6	6.5	6.5.2 C	Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA) en implementación en el territorio nacional	0	23	N.A.	60	51	2019	Acumulado	100%	OS Representation
7	7.1	7.1.1 C	Cobertura de energía eléctrica	96,9%	97,2%	N.A.	100%	96,5%	2018	Capacidad	0,0%	•
7	7.2	7.2.1 C	Porcentaje de capacidad instalada que corresponde a fuentes renovables	69,8%	70,6%	N.A.	73,3%	86,7%	2019	Capacidad	100%	•
7	7.3	7.3.1 G	Intensidad energética	3,7	3,7	3,4	2,9	3,3	2018	Reducción	-	•
7	7.b	7.b.1 C	Capacidad instalada de generación de energía eléctrica	16.420	17.182	19.159	23.487	17.502	2019	Capacidad	100%	•
8	8.1	8.1.1 G	Crecimiento anual del Producto Interno Bruto (PIB) real per cápita	1,9%	-	N.A.	3,3%	2,2%	2019	Flujo	-	•
8	8.2	8.2.1 G	Crecimiento anual del Producto Interno Bruto (PIB) real por persona empleada	0,6%	-	N.A.	3,0%	4,1%	2019	Flujo	-	•
8	8.3	8.3.1 C	Tasa de formalidad laboral	50,8%	52,67%	41,20%	60,0%	52,65%	2019	Flujo	99,97%	•
8	8.4	8.4.1 C	Generación de residuos sólidos y productos residuales frente al Producto Interno Bruto (PIB)	24.932	22.755	N.A.	15.788	24.932	2015	Flujo	-	•

					Ī	i	El futuro es de todo	DAIF Departamento Necronal de Maneacio				
8	8.4	8.4.2 C	Porcentaje de residuos sólidos efectivamente aprovechados	17%	20%	N.A.	30%	35%	2016	Acumulado	-	•
8	8.4	8.4.3 C	Participación de la economía forestal en el PIB	0,79%	-	1%	1,50%	0,67%	2019	Flujo	-	•
8	8.4	8.4.4 C	Número de bioproductos	84	N.A.	N.A.	500	84	2017	Capacidad	-	•
8	8.5	8.5.1 G	Tasa de desempleo	8,90%	8,73%	7,90%	6,8%	10,50%	2019	Reducción	0,0%	•
8	8.6	8.6.1 P	Porcentaje de jóvenes que no estudian y no tienen empleo	21,3%	19,58%	17,60%	15,0%	23,95%	2019	Reducción	0,0%	•
8	8.7	8.7.1 G	Tasa de trabajo infantil	9,1%	7,74%	5,50%	6,0%	5,37%	2019	Reducción	100%	•
8	8.8	8.8.1 C	Porcentaje de población ocupada afiliada a Administradora de Riesgos Laborales	34,3%	38,01%	44,7%	48,0%	37,50%	2019	Flujo	98,7%	•
8	8.9	8.9.1 P	Participación del valor agregado turístico	1,39%	1,45%	N.A.	1,56%	1,996%	2018	Flujo	100%	•
8	8.9	8.9.2 P	Porcentaje de población ocupada en la industria turística	8,30%	8,6%	N.A.	10,8%	8,79%	2018	Flujo	100%	•
8	8.10	8.10.1 P	Porcentaje de población adulta que cuenta con algún tipo de producto financiero	76,3%	84,0%	85%	84,0%	77,30%	2016	Capacidad	-	•
8	8.10	8.10.2 P	Porcentaje de adultos que tienen un producto financiero activo o vigente	63,5%	67,0%	77%	70,0%	65,10%	2016	Capacidad	-	•

				Ī	·	•	·	Ī	_		AA	Polit
9	9.1	9.1.1 C	Viajes realizados diariamente en sistemas de transporte público organizados	3.935.396	4.000.000	N.A.	6.900.000	5.184.343	2018	Flujo	100%	OS Reparture ventions
9	9.2	9.2.1 G	Valor agregado de la industria manufacturera	58.783.000	-	N.A.	103.597.983	104.554.590	2019	Flujo	-	•
9	9.2	9.2.2 P	Ocupados en la industria manufacturera	2.608.391	1	N.A.	4.062.666	4.475.233	2019	Flujo	-	•
9	9.4	9.4.1 P	Intensidad de emisiones de CO2 de las industrias manufactureras respecto a valor agregado de la industria manufacturera	0,67	0,71	N.A.	0,86	0,7	2017	Acumulado	-	•
9	9.5	9.5.1.G	Inversión en investigación y desarrollo como porcentaje del Producto Interno Bruto (PIB)	0,29%	0,34%	N.A.	0,84%	0,28%	2019	Flujo	83,5%	•
9	9.5	9.5.2 C	Tasa de solicitudes de patentes presentadas por vía nacional	5	9	N.A.	30	8,07	2018	Flujo	89,6%	•
9	9.5	9.5.3.P	Inversión pública en I + D de importancia para el crecimiento verde	0,02%	0,04%	N.A.	0,08%	0,02%	2016	Flujo	-	•
9	9.b	9.b.1.C	Porcentaje de cooperación Internacional en investigación y desarrollo (I+D)	2,4%	-	N.A.	N.A.	6,6%	2019	Flujo	-	•
9	9.c	9.c.1 C	Porcentaje de Hogares con acceso a internet	41,80%	49,90%	N.A.	100%	53,18%	2018	Flujo	100%	•

				,	•	•	El futuro es de tada	DAIP Departamento Nectorial de Planeació		•		
9	9.c	9.c.1 P	Porcentaje de personas que usan Internet	56%	60%	N.A.	93%	64,55%	2018	Acumulado	100%	•
10	10.1	10.1.1 G	Tasa de crecimiento de los ingresos per cápita en el 40% de los hogares más pobres de la población	2,7%	2,7%	N.A.	3,5%	-0,9%	2018	Acumulado	0,0%	•
10	10.1	10.1.2 C	Coeficiente de GINI	0,522	0,520	0,470	0,480	0,517	2018	Reducción	100%	•
10	10.2	10.2.1 C	Brecha de pobreza extrema urbano-rural	3,7	3,1	N.A.	2,6	3,14	2018	Reducción	98,1%	•
10	10.4	10.4.1 P	Valor de ingresos laborales como porcentaje del Producto Interno Bruto (PIB)	33,5%	34,0%	N.A.	35,0%	34,0%	2018	Flujo	100%	•
11	11.1	11.1.1 P	Hogares urbanos con déficit cuantitativo de vivienda	6,7%	5,50%	4,0%	2,70%	5,20%	2017	Reducción	-	•
11	11.1	11.1.2 P	Hogares urbanos con déficit cualitativo de vivienda	11,0%	10,3%	8,5%	7,0%	9,6%	2018	Reducción	100%	•
11	11.2	11.2.1 C	Vehículos eléctricos	1.695	N.A.	6.600	600.000	1695	2018	Acumulado	-	•
11	11.4	11.4.1 C	Miles de hectáreas de áreas protegidas	23.617	26.306	N.A.	30.620	31.287	2019	Acumulado	100%	•
11	11.5	11.5.1 P	Mortalidad nacional causada por eventos recurrentes	89	86	N.A.	80	101	2019	Reducción	0,0%	•
11	11.5	11.5.2 P	Tasa de personas afectadas a causa de eventos recurrentes	989,79	965,22	987	890,82	736,55	2019	Reducción	100%	•

											AA	
11	11.6	11.6.1 P	Porcentaje de estaciones que cumplen con el objetivo intermedio III de las guías de calidad del aire de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en material particulado inferior a 2.5 micras (PM2.5)	25,0%	35,0%	N.A.	70,0%	34,6%	2018	Acumulado	98,9%	OS Departs in head of all the second of the
11	11.6	11.6.2 P	Porcentaje de estaciones que cumplen con el objetivo intermedio III de las guías de calidad del aire de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en material particulado inferior a 10 micras (PM10)	14,90%	25,0%	N.A.	70,0%	30,10%	2018	Acumulado	100%	•
11	11.6	11.6.3 P	Porcentaje de residuos sólidos urbanos dispuestos adecuadamente	97,2%	98,9%	99,30%	100%	97,8%	2018	Flujo	98,9%	•
11	11.7	11.7.1 P	Porcentaje de hombres de 13 a 49 años que han sido tocados o manoseados sin su consentimiento	9,4%	9,4%* (2020)	N.A.	5,0%	9,4%	2015	Reducción	-	•
11	11.7	11.7.2 P	Porcentaje de mujeres de 13 a 49 años que han sido tocadas o manoseadas sin	17,9%	17,9%* (2020)	N.A.	8,0%	17,9%	2015	Reducción	-	•

		_					El futuro es de tod	PS Rependents Rependent de Planeace				
			su consentimiento				es de tod	Nacional de Manacol				
11	11.b	11.b.1 C	Porcentaje de municipios y Departamentos con Planes de Ordenamiento Territorial (POD y POT) que incorporan el componente de cambio climático	0,0%	16,49%	N.A.	100%	6,96%	2019	Acumulado	52,9%	•
11	11.b	11.b.2 C	Departamentos con planes integrales (adaptación y mitigación) frente al cambio climático	5	17,3333333	N.A.	32	23	2019	Capacidad	100%	•
11	11.b	11.b.3 C	Porcentaje de departamentos y ciudades capitales que incorporan criterios de cambio climático en las lineas instrumentales de sus planes de desarrollo	0%	50,00%	N.A.	50,0%	93,80%	2019	Acumulado	100%	•
12	12.3	12.3.1 C	Desperdicio de alimentos per cápita en consumo en hogares	32,4	27,6 Kg	N.A.	16,2 Kg	32,40	2013	Reducción	-	•
12	12.4	12.4.1 P	Residuos peligrosos aprovechados y tratados	210.132	738.461	N.A.	2.806.130	1.005.437	2018	Acumulado	100%	•
12	12.4	12.4.2 C	Porcentaje de equipos y desechos de policlorobifenilos (PCB) eliminados	9,2%	30,0%	N.A.	100%	22,4%	2018	Acumulado	74,7%	•

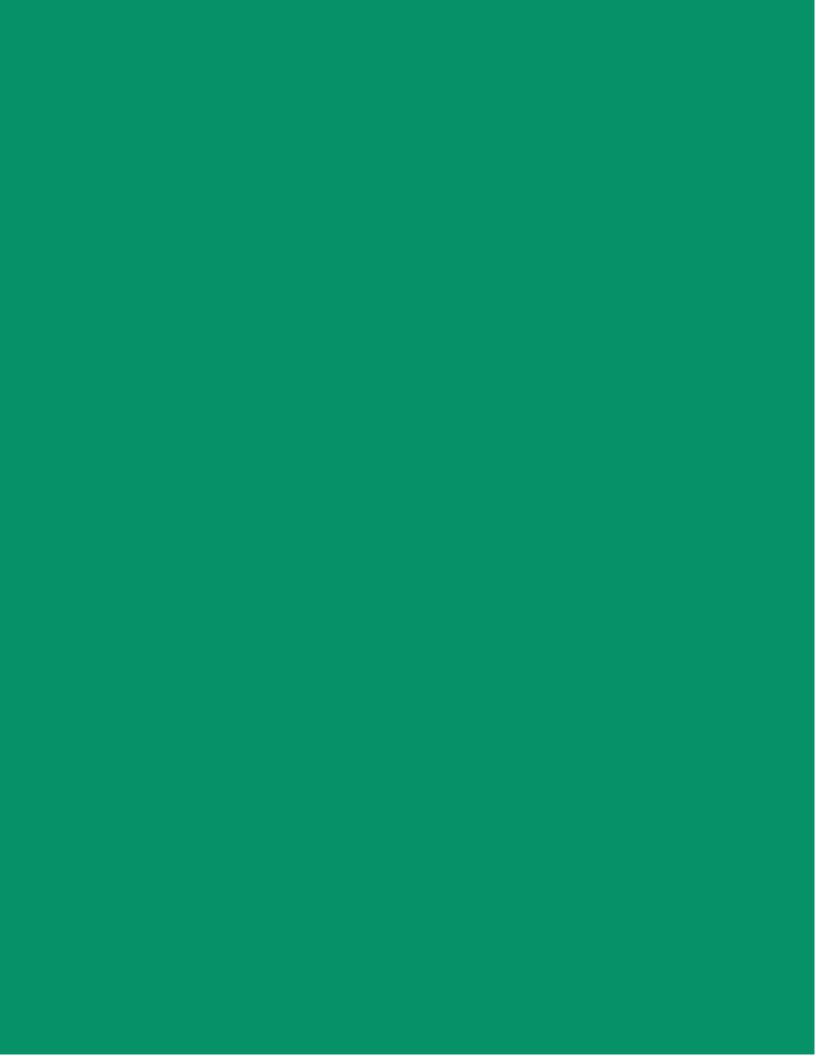
				•		1		•		i	AA	Total Control
12	12.4	12.4.3 C	Residuos de bombillas con mercurio aprovechadas o gestionadas	1.918	4.036	N.A.	7.768	4.226	2018	Acumulado	100%	OS Departuit to Nectornal d
12	12.5	12.5.1 P	Tasa de reciclaje y nueva utilización de residuos sólidos	8,6%	10,0%	12%	17,9%	11,1%	2018	Flujo	100%	•
12	12.6	12.6.1 C	Promedio móvil de la tasa de reporte de la sostenibilidad empresarial para los últimos 5 años	25%	35%	N.A.	35%	124	2019	Flujo	100%	•
12	12.b	12.b.1 C	Negocios verdes verificados	90	1.651	1.865	12.630	1.958	2019	Acumulado	100%	•
13	13.1	13.1.1 P	Mortalidad nacional causada por eventos recurrentes	89	86	N.A.	80	101	2019	Reducción	0,0%	•
13	13.1	13.1.2 P	Tasa de personas afectadas a causa de eventos recurrentes	989,79	965,22	987	890,82	736,55	2019	Reducción	100%	•
13	13.1	13.1.3 C	Departamentos con planes integrales (adaptación y mitigación) frente al cambio climático	5	17,3333333	N.A.	32	23	2019	Capacidad	100%	•
13	13.2	13.2.1 C	Reducción de emisiones totales de gases efecto invernadero	0%	No Aplica	N.A.	20%	0%	2015	Reducción	-	•

						i	El futuro es de todo	DNIF Repertaments National de Manuscio	<u> </u>	i.		
13	13.2	13.2.2 C	Porcentaje de municipios y Departamentos con Planes de Ordenamiento Territorial (POD y POT) que incorporan el componente de cambio climático	0,0%	16,49%	N.A.	100%	6,96%	2019	Acumulado	52,9%	•
13	13.2	13.2.3 C	Porcentaje de departamentos y ciudades capitales que incorporan criterios de cambio climático en las lineas instrumentales de sus planes de desarrollo	0	50%	N.A.	50,0%	93,80%	2019	Acumulado	100%	•
13	13.2	13.2.4 C	Planes sectoriales integrales de cambio climático formulados	0	3,41666667	N.A.	8	2	2019	Capacidad	58,5%	•
14	14.1	14.1.1 C	Porcentaje de estaciones de monitoreo de aguas marinas con categoría entre aceptable a óptima del Índice de calidad de Aguas Marinas (ICAM)	20%	25%	N.A.	30%	20%	2015	Acumulado	-	•
14	14.5	14.5.1 P	Miles de hectáreas de áreas marinas protegidas	7.892	12.883	N.A.	13.250	12.817	2019	Acumulado	99,5%	•
15	15.1	15.1.1 P	Miles de hectáreas de áreas protegidas	23.617	26.306	N.A.	30.620	31.287	2019	Acumulado	100%	•
15	15.1	15.1.2 P	Porcentaje de la superficie cubierta por bosque natural	51,9%	51,3%	N.A.	51,1%	52,6%	2018	Acumulado	100%	•

		•	1	1		i	1	i		•	AA	2007
15	15.1	15.1.3 C	Pérdida anualizada de bosque natural	276669,00	90.000	N.A.	0	276.669	2015	Reducción	-	OS Departa- Nacional
15	15.1	15.1.4 C	Áreas en proceso de restauración	408.134	642.500	N.A.	1.000.000	665.594	2019	Acumulado	100%	•
15	15.2	15.2.1 P	Participación de la economía forestal en el PIB	0,79%	-	1%	1,50%	0,67%	2019	Flujo	-	•
15	15.5	15.5.1 P	Proporción de especies críticamente amenazadas	0,14	≤0,14	N.A.	≤0,12	0,14	2017	Reducción	-	•
15	15.5	15.5.2 P	Proporción de especies amenazadas	0,32	0,32	N.A.	0,32	0,33	2017	Stock	-	•
15	15.5	15.5.3 P	Proporción de especies vulnerables	0,53	≥0,53	N.A.	≥0,56	0,53	2017	Capacidad	-	•
16	16.1	16.1.1 G	Tasa de homicidio	26,5	22,45	23,23	16,4	25,7	2019	Reducción	19,8%	•
16	16.1	16.1.2 P	Tasa de víctimas directas de homicidio y de desaparición forzada registradas en el Registro Único de Víctimas (RUV)	0,85	0,30	N.A.	0	0,48	2018	Reducción	67,3%	•
16	16.1	16.1.3 C	Porcentaje de hurto a personas	11,60%	-	N.A.	10,4(%)	10,30%	2016	Reducción	-	•
16	16.1	16.1.4 C	Tasa de violencia interpersonal	263,1	253	233,41	209,6	233	2018	Reducción	100%	•
16	16.3	16.3.1 C	Indemnizaciones otorgadas a víctimas del conflicto armado interno	588.400	1.038.419	N.A.	1.984.635	965.383	2019	Acumulado	93,0%	•
16	16.3	16.3.2 C	Víctimas con atención o acompañamiento psicosocial en	84.913	490.000	N.A.	1.462.500	84.913	2015	Acumulado	-	•

							El futuro es de todo	DIAP Departamento Necronal de Planeacio	S11			
			modalidad individual, familiar, comunitaria y/o grupal				es de todo	75 Inicional de Mareació				
16	16.10	16.10.1 C	Porcentaje de sujetos obligados incluidos en el Formulario Único Reporte de Avances de la Gestión (FURAG) que avanzan en la implementación de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública	0,0%	7,0%	N.A.	70,0%	52,00%	2018	Acumulado	100%	•
16	16.a	16.a.1 C	Entidades territoriales asistidas técnicamente en procesos de diseño, implementación y seguimiento de planes, programas y proyectos en materia de Derechos Humanos	132	261,333333	N.A.	1134	187	2018	Flujo	71,6%	•
17	17.8	17.8.1 G	Porcentaje de personas que usan internet	56%	60%	N.A.	93%	64,55%	2018	Acumulado	100%	•
17	17.11	17.11.1 P	Exportaciones totales como porcentaje del Producto Interno Bruto (PIB)	15,3%	-	N.A.	16,1%	15,89%	2019	Flujo	-	•





Informe ODS 2020

© Departamento Nacional de Planeación, abril de 2020 Calle 26 13-19 - PBX: 3815000 www.dnp.gov.co Bogotá D.C., Colombia Hecho en Colombia