

APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE SEGUIMIENTO A OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL PLAN DE DESARROLLO



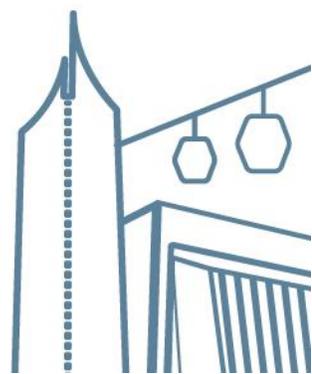
**CONCEJO
DE MEDELLÍN**

Somos **tú** y **yo**



Tabla de contenidos

Introducción.....	3
Propuesta metodológica.....	4
1. Un breve marco conceptual.....	4
2. Inclusión de los ODS en el Plan de Desarrollo Municipal <i>Medellín Futuro 2020-2023</i>	5
3. Metodología para los indicadores que se corresponden entre el PD y los ODS.....	6
Correspondencia entre la Agenda Medellín 2030 y el Plan indicativo del Plan de Desarrollo <i>Medellín Futuro 2020- 2023</i>	7
Hallazgos.....	17
Consideraciones finales.....	22
Referencias.....	23



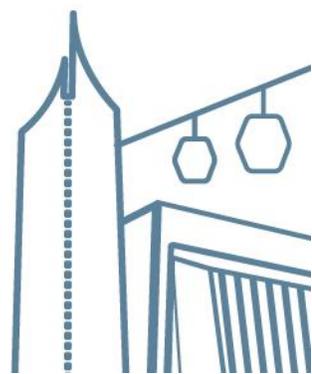
Introducción

El Observatorio de Políticas Públicas del Concejo de Medellín [OPPCM], como órgano técnico de esta corporación, presenta a continuación el Boletín: “Aplicación de la metodología de seguimiento a los Objetivos de Desarrollo Sostenible en el Plan de Desarrollo”¹. Este ejercicio suma esfuerzos a la labor de control político que realiza el Concejo de Medellín, en especial, frente a los Planes de Desarrollo Municipal [PDM].

Como su nombre lo indica, el presente texto recopila la aplicación de la metodología diseñada por el OPPCM para hacer seguimiento a los indicadores del PDM que le apuntan al cumplimiento de las metas de los Objetivos de Desarrollo Sostenible [ODS] designadas para Medellín en la Agenda 2030. Lo anterior permite prever la manera como se materializa la agenda global en el ámbito local, de manera que se hagan efectivas las acciones necesarias para erradicar la pobreza, proteger el medio ambiente y alcanzar la prosperidad social y económica.

Este documento realiza, en primer lugar, una breve revisión de la metodología general que propone el OPPCM para el seguimiento de los ODS en los PDM, y los principales elementos de consideración cuando esta ruta metodológica se aplica en Medellín. Posteriormente, este estudio se sitúa en el Plan indicativo del Plan de Desarrollo *Medellín Futuro 2020-2023*, de manera que es posible identificar los indicadores que se vinculan a cada uno de los ODS, sus respectivas líneas base y sus metas para 2020, 2023 y 2030. Finalmente, se proponen algunos hallazgos y comentarios finales que sirven como elementos analíticos para el monitoreo de la implementación de los ODS en el Municipio.

¹ Para más información sobre la metodología general y la aplicación al Plan de Desarrollo *Medellín Futuro* véase el informe completo del OPPCM *Metodología de seguimiento a los Objetivos de Desarrollo Sostenible en el Plan de Desarrollo* en el micrositio del Concejo de Medellín.



Propuesta metodológica

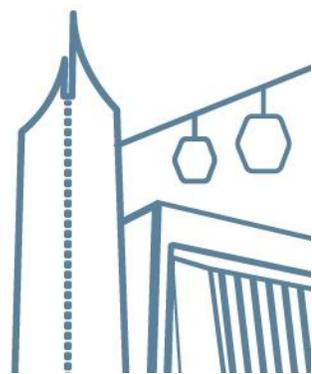
El OPPCM, en su informe *Metodología de seguimiento a los Objetivos de Desarrollo Sostenible en el Plan de Desarrollo*, plantea unos lineamientos generales que pueden ser replicados por diferentes entidades administrativas si se quiere definir la relación entre el plan de desarrollo objeto de estudio y la agenda global para el 2030. Desde esta metodología se plantea como primer paso una revisión conceptual que relacione las directrices internacionales con el nivel local, de manera que se puedan identificar los instrumentos municipales que concretan los lineamientos globales.

El segundo paso consiste en adelantar una revisión al plan de desarrollo de interés, en aras de reconocer si la inclusión de los Objetivos de Desarrollo Sostenible [ODS] se ve reflejada a manera de guía o si esta se plantea desde indicadores y metas particulares. Por último, se deben revisar los planes indicativos de los Planes de Desarrollo Municipales [PDM] para posteriormente apartar aquellos indicadores que apuntan a cumplir cualquiera de los ODS. A partir de allí se pueden plantear consideraciones de interés respecto a los hallazgos encontrados.

Como se menciona en el apartado introductorio, este boletín hace especial énfasis en la aplicación de la metodología que fue diseñada por el OPPCM para hacer el seguimiento de los indicadores y objetivos que se corresponden entre la Agenda Medellín 2030 y el Plan de Desarrollo *Medellín Futuro 2020-2023*.

1. Un breve marco conceptual

La Organización de Naciones Unidas [ONU] creó los Objetivos de Desarrollo del Milenio [ODM], con el fin de generar iniciativas encaminadas a la superación de la pobreza extrema a nivel mundial, agenda que tuvo vigencia desde el año 2000 hasta el 2015. Una vez terminado este período se concertaron para el periodo 2015-2030 los Objetivos de Desarrollo Sostenible,



los cuales tienen como propósito “erradicar la pobreza, proteger el planeta y asegurar la prosperidad para todos” (Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo [PNUD], 2020) y así abordar las problemáticas más urgentes a nivel global.

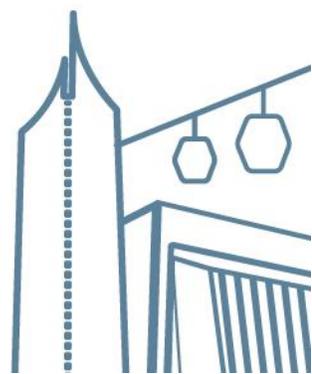
En Colombia, el Departamento Nacional de Planeación [DNP] se encarga de hacer seguimiento a la implementación y medición de los ODS, en compañía del PNUD. En este nivel se publicó el documento CONPES 3918 de 2018; *Estrategia para la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en Colombia*, donde se propone un indicador y una meta trazadora para 16 de los 17 objetivos, lo que se constituye como una apuesta nacional por la implementación de los ODS (DNP, 2018).

Para Medellín se estableció el COMPE 1- 2919 de 2019; *Definición de metas y estrategias para el seguimiento y evaluación de la Agenda ODS Medellín 2030*, donde se establecen las metas y estrategias para el seguimiento y evaluación de la agenda de los ODS. Allí se planteó la creación de la Agenda Medellín 2030, la cual es una batería de indicadores que vincula indicadores ODS con indicadores de ciudad (Departamento Administrativo de Planeación [DAP], 2019a; DAP, 2019b).

2. Inclusión de los ODS en el Plan de Desarrollo Municipal *Medellín Futuro 2020-2023*

A partir de una revisión exhaustiva a este Plan de Desarrollo, se puede evidenciar que los ODS se mencionan de tres maneras particulares:

- a) En el marco estratégico, esto es, como indicadores trazadores que sirven como guía para el actuar de la Administración Municipal.
- b) Como indicadores asociados a uno de los componentes del Plan de Desarrollo. En la descripción de muchos de los componentes se asocia un indicador ODS que busca medir la pertinencia de las acciones del componente a partir de las metas de la agenda global.



- c) Se establecen indicadores de producto a nivel de programas y de resultado, a nivel de componente dentro del Plan indicativo, los cuales se relacionan con algunos de los indicadores de la Agenda Medellín 2030.

3. Metodología para los indicadores que se corresponden entre el PD y los ODS

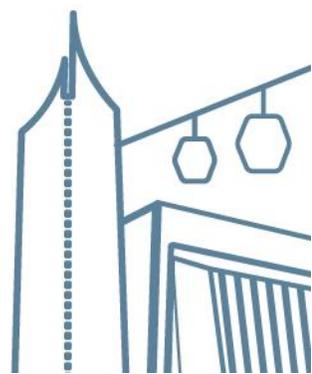
Una vez se ha identificado la manera como se plasman los ODS en el Plan de Desarrollo, el OPPCM propone la matriz de análisis del Gráfico 1. En ella se añade a la batería de indicadores de la Agenda Medellín 2030, una serie de columnas que permiten cotejar cada uno de los 201 indicadores allí dispuestos con los distintos tipos de indicadores que se encuentran en el Plan de Desarrollo. De esta manera, se señala cada uno de los indicadores de la Agenda que aparece en el Plan indicativo y de ser así, si cada uno se encuentra plasmado, bien sea como indicador trazador, indicador asociado a algún componente o como indicador de resultado o de producto.

En este sentido, a partir de las casillas añadidas es posible reconocer el nivel en el que se ubica el indicador a través de filtros e identificar, por ejemplo, los indicadores que son trazadores y a su vez se nombran dentro de un componente, o que son trazadores y son indicadores de resultado, entre otros casos. Para mayor claridad, se sugiere revisar el Anexo 1. Matriz ODS- PDM del informe *Metodología de seguimiento a los Objetivos de Desarrollo Sostenible en el Plan de Desarrollo* del OPPCM.

Gráfico 1. Casillas de seguimiento Plan de Desarrollo Medellín Futuro 2020-2023

Indicador trazador en PD	Indicador de Componente PD	Nombre del Componente	Indicador de resultado en PD	Nombre del Componente	Indicador de producto en PD	Nombre del Programa	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023

Fuente: Elaboración propia



Correspondencia entre la Agenda Medellín 2030 y el Plan indicativo del Plan de Desarrollo *Medellín Futuro 2020- 2023*

Una vez se diligencia la matriz señalada previamente, es posible identificar a través de filtros los indicadores que se consideran en el Plan indicativo del Plan de Desarrollo *Medellín Futuro 2020-2023* y que, a su vez, hacen parte de la Agenda Medellín 2030 para los ODS. En la Tabla 1 se registran los indicadores por cada uno de los ODS, se especifica en qué apartado del Plan de Desarrollo se encuentra el indicador, se señala la respectiva línea base y las metas a 2020, 2023 y 2030. Cabe anotar que para replicar y hacer seguimiento a este ejercicio anualmente es necesario solicitar los datos actualizados del Plan indicativo al Departamento Administrativo de Planeación del municipio de Medellín.

El hecho de que estos indicadores aparezcan en el Plan indicativo significa entonces que no son meramente nominales, sino que se tiene la intención de hacerles seguimiento. A los indicadores que son solo trazadores o asociados a un componente, mas no aparecen en la batería de indicadores del Plan de Desarrollo, no se les puede hacer seguimiento, motivo por el que no son considerados en la siguiente tabla.

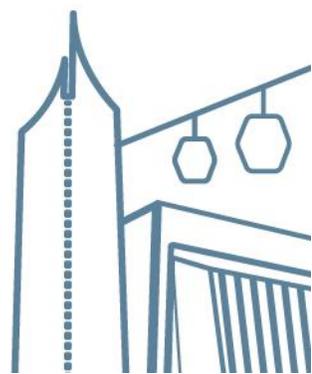


Tabla 1. Indicadores Agenda Medellín 2030 vs Plan indicativo Medellín Futuro

Objetivo de Desarrollo Sostenible	Indicador para Medellín (Agenda Medellín 2030)	Apartado del Plan de Desarrollo al que pertenece	Línea Base	Meta 2020	Meta 2023	Meta 2030
ODS 2: Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible	Mortalidad por desnutrición en niños menores de 5 años	Indicador trazador y de resultado en el componente <i>Recuperemos lo social</i>	0	0	En el indicador trazador: no se cuenta con meta a 2023	0
					En el indicador de resultado: 0	
	Desnutrición crónica (estatura baja para la edad) en menores de 5 años que asisten al programa de crecimiento y desarrollo	Indicador de resultado en el componente <i>Recuperemos lo social</i>	7.6	7.6	4.6	6.4

	Desnutrición aguda (peso bajo y muy bajo para la estatura) en menores de 5 años que asisten al programa de crecimiento y desarrollo	Indicador de resultado en el componente <i>Recuperemos lo social</i>	1.1	1.1	0.7	0.8
ODS 3: Garantizar una vida sana y promover el bienestar de todos a todas las edades	Mortalidad Infantil (menores de 1 año)	Indicador de resultado en el componente <i>Comunidades, cuerpos y mentes saludables</i>	7.1	7.1	7	6.8
	Mortalidad temprana por Cáncer de cuello uterino (población de 30 a 69 años)	Indicador de resultado en el componente <i>Comunidades, cuerpos y mentes saludables</i>	6.9	6.9	6.8	6.5
	Mortalidad por lesiones auto infringidas intencionalmente - suicidio	Indicador de resultado en el componente <i>Comunidades, cuerpos y mentes</i>	6.8	6.8	6.6	4.6

		<i>saludables</i>				
	Proporción de embarazos en adolescentes de 15 a 19 años	Indicador de resultado en el componente <i>Comunidades, cuerpos y mentes saludables</i>	15.8	15.4	14	14
	Coberturas de vacunación en menores de 1 año (biológico trazador Pentavalente (tercera dosis en menores de un año))	Indicador de producto en el programa <i>Medellín me cuida: Salud</i>	97	95	95	98
	Cobertura de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud - SGSSS	Indicador de resultado en el componente <i>Comunidades, cuerpos y mentes saludables</i>	107.3	100	100	98.5

ODS 4: Garantizar una educación inclusiva y equitativa de calidad y promover oportunidades de aprendizaje permanente para todos	Cobertura Neta en Educación Media	Indicador de resultado en el componente <i>Educación para todos y todas</i>	49.56	50	53	90
	Instituciones educativas oficiales en categorías A+, A y B en pruebas Saber 11	Indicador asociado y de resultado en el componente <i>Transformación curricular para la cuarta revolución industrial</i>	62.1	62.1	En el indicador asociado al componente: 80 o superior	80
					En el indicador de resultado: 70	
Analfabetismo en personas de 15 años y más	Indicador de resultado en el componente <i>Transformación curricular para la cuarta revolución industrial</i>	2.2	2.2	1.95	1	
ODS 5: Lograr la igualdad de género y empoderar a todas las mujeres y las niñas	Hogares donde se considera que existe discriminación contra la mujer	Indicador resultado en el componente <i>Cultura Ciudadana</i>	80.9	80.7	80	73.99
	Tasa de Femicidio	Indicador de resultado en el componente <i>Seguridades</i>	2.59	2.33	2.15	0.47

	Brecha del tiempo dedicado a quehaceres domésticos y cuidados no remunerados por hombres y mujeres	Indicador de resultado en el componente <i>Mujeres</i>	16.2	16	14	11
	Mujeres ocupando cargos en los altos niveles decisorios de la Administración Municipal	Indicador trazador e indicador de producto en el programa <i>Liderazgo y empoderamiento femenino</i>	52.59	53	En el indicador trazador: no se cuenta con meta a 2023	50
					En el indicador de producto: 53	
	Índice de Desigualdad de Género - IDG	Indicador de resultado en el componente <i>Mujeres</i>	0.28	0.27	0.24	0.28

<p>ODS 8: Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos</p>	<p>Densidad empresarial (Empresas por cada 1000 habitantes)</p>	<p>Indicador de resultado en el componente <i>Productividad, competitividad e internacionalización</i></p>	43.1	43.1	47	55
	<p>Tasa de formalidad laboral</p>	<p>Indicador trazador, indicador asociado y de resultado en el componente <i>Talento humano y empleo</i></p>	59.4	59.49	<p>En el indicador trazador: no se cuenta con meta a 2023</p>	71.0
					<p>En el indicador asociado al componente: superior a 60</p>	
					<p>En el indicador de resultado: 60.3</p>	
<p>Tasa de trabajo infantil</p>	<p>Indicador de resultado en el componente <i>Recuperemos lo social</i></p>	2.24	2.2	2	0	

ODS 9: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación	Inversión en investigación y desarrollo sobre el PIB (I+D/PIB)	Indicador asociado en el componente <i>Investigación, creación y apropiación de saberes</i> y de resultado en el componente <i>Ciencia, tecnología, innovación y emprendimiento: CTI + E</i>	1.24	1.26	Como indicador asociado al componente <i>Investigación, creación y apropiación de saberes</i> . superior a 1.3	1.5
					En el indicador de resultado del componente <i>Ciencia, tecnología, innovación y emprendimiento: CTI + E</i> . 1.6	
ODS 10: Reducir la desigualdad en y entre los países	Índice de Progreso Social	Indicador de resultado en el componente <i>Recuperemos lo social</i>	63	0	64	75.0
ODS 11: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos,	Ciudadanos participantes en ejercicios de Presupuesto Participativo que inciden en el	Indicador de resultado en el componente <i>Participación</i>	605,000	80,000	198,250	170,000

seguros, resilientes y sostenibles	desarrollo de su territorio					
	Concentración promedio anual de partículas finas PM 2.5 (con referencia en estación del museo de Antioquia - MED-MANT)	Indicador de resultado en el componente <i>Movilidad sostenible e inteligente</i>	24	23.5	22	23
ODS 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles	Residuos sólidos aprovechados con respecto al total de residuos sólidos dispuestos	Indicador de resultado en el componente <i>Servicios públicos, energías alternativas y aprovechamiento de residuos</i>	25	26	35	70
ODS 16: Promover sociedades justas, pacíficas	Hurto a personas	Indicador de resultado en el componente <i>Seguridades</i>	1075.1	782.3	722.1	6740

e inclusivas	Tasa de homicidios	Indicador trazador, indicador asociado y de resultado en el componente <i>Seguridades</i>	23.84	22.91	En el indicador trazador: no se cuenta con meta a 2023	10.33
					Como indicador asociado al componente: cercano a 20	
					En el indicador de resultado: 21.15	
	Vehículos hurtados (Motos y Carros)	Indicador de resultado en el componente <i>Seguridades</i>	921	912	864	182

Fuente: Elaboración propia a partir de Alcaldía de Medellín, 2020; Departamento Administrativo de Planeación, 2019

Hallazgos

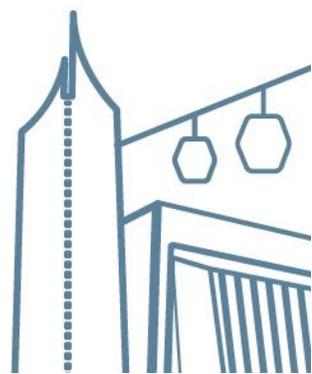
Antes de presentar los principales hallazgos que resultaron de la aplicación de la metodología propuesta previamente, es importante rescatar que la contrastación de indicadores del Plan indicativo y la Agenda Medellín 2030 fue un ejercicio de correspondencia manual por parte del OPPCM. Al momento de realizar esta actividad, uno de los principales retos consistió en la disparidad entre los nombres de los indicadores, así que fueron incluidos aquellos que claramente se corresponden, en tanto comparten el mismo tipo de medida (tasa, número, porcentaje) e igual nominación. En este sentido, es posible que existan otros indicadores que se corresponden entre el Plan de Desarrollo y la Agenda Medellín 2030 que no fueron incluidos en este ejercicio porque su vinculación no era explícita, tal y como se muestra en el siguiente ejemplo.

En la Agenda Medellín 2030 el *ODS 6. Agua limpia y saneamiento* tiene como indicador “Cobertura de acueducto” (DAP, 2019a). No obstante, con relación al acueducto en el Plan indicativo solo aparecen los siguientes dos indicadores:

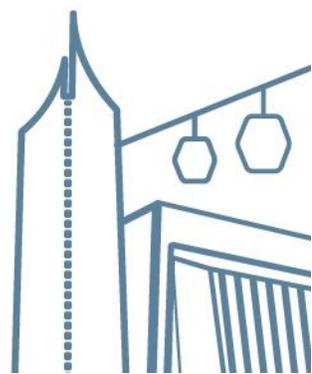
- “Cobertura de acueducto en la zona rural” (Alcaldía de Medellín, 2020a, p. 52).
- “Subsidios mensuales de acueducto entregados en el marco del Fondo de Solidaridad y Redistribución de Ingresos” (Alcaldía de Medellín, 2020a, p. 53).

La falta de correspondencia directa entre los nombres de los indicadores, lleva a que esta relación no se considere en este estudio.

Una vez se tiene en cuenta esta aclaración, se exponen a continuación los hallazgos de la revisión realizada al Plan de Desarrollo *Medellín Futuro 2020-2023* a la luz de la Agenda Medellín 2030, que materializa los ODS en el Municipio.

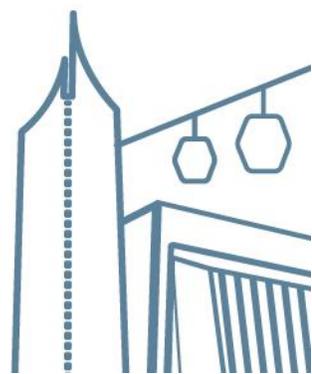


- 1) De los doscientos un (201) indicadores que se encuentran en la batería de indicadores de la Agenda Medellín 2030, se lograron identificar veintiocho (28) de ellos en el Plan indicativo del Plan de Desarrollo actual, el cual tiene en total ochocientos diez (810) indicadores. Al respecto, veintiséis (26) son indicadores de resultado y dos (2) son de producto.
- 2) Además de ser parte del Plan indicativo como indicadores de resultado o producto, los ODS pueden mencionarse en el Plan de Desarrollo de otras dos maneras, tal si como se mencionó en el apartado *Inclusión de los ODS en el Plan de Desarrollo Municipal Medellín Futuro 2020-2023*. A saber,
 - a) En el marco estratégico, esto es, como indicadores trazadores que sirven como guía para el actuar de la Administración Municipal. Al respecto, se puede evidenciar que en el documento se encontraron catorce (14) indicadores trazadores para los ODS que coinciden con la Agenda Medellín 2030, sin embargo, en el Plan indicativo solo se encontraron cuatro (4) de ellos dentro de los veintiocho (28) identificados.
 - b) Como indicadores asociados a uno de los componentes del PDM. Con relación a este tipo de indicadores en la hoja de ruta del Municipio, los componentes propuestos adoptaron diez (10) indicadores de la Agenda Medellín 2030, sin embargo, solo se identificaron dos (2) de estos indicadores en el Plan indicativo, dentro de los veintiocho (28) reconocidos.
- 3) Es posible afirmar que para seis (6) de los diecisiete (17) ODS no se pudo identificar de manera clara una vinculación entre indicadores de la Agenda Medellín 2030 y el Plan indicativo (ODS 1, ODS 6, ODS 7, ODS 13, ODS 15, ODS 17). Para los demás ODS la cantidad de indicadores que los vinculan de manera directa con este instrumento de planeación oscila entre 1 y 6, como se muestra en la siguiente lista.
 - ODS 1. Fin de la pobreza
No se lograron identificar indicadores precisos de la Agenda Medellín 2030 en el Plan indicativo. Esto no quiere decir que no



existan indicadores con otras denominaciones que den cuenta del cumplimiento de las metas correspondientes.

- ODS 2. Hambre cero
Se definen tres (3) indicadores de la Agenda Medellín 2030 en el Plan indicativo.
- ODS 3. Salud y Bienestar
Se definen seis (6) indicadores de la Agenda Medellín 2030 en el Plan indicativo.
- ODS 4. Educación de calidad
Se definen tres (3) indicadores de la Agenda Medellín 2030 en el Plan indicativo.
- ODS 5. Igualdad de género:
Se definen cinco (5) indicadores de la Agenda Medellín 2030 en el Plan indicativo.
- ODS 6. Agua limpia y saneamiento:
No se lograron identificar indicadores precisos de la Agenda Medellín 2030 en el Plan indicativo. Esto no quiere decir que no existan indicadores con otras denominaciones que den cuenta del cumplimiento de las metas correspondientes.
- ODS 7. Energía asequible y no contaminante:
No se lograron identificar indicadores precisos de la Agenda Medellín 2030 en el Plan indicativo. Esto no quiere decir que no existan indicadores con otras denominaciones que den cuenta del cumplimiento de las metas correspondientes.
- ODS 8. Trabajo decente y crecimiento económico:
Se definen tres (3) indicadores de la Agenda Medellín 2030 en el Plan indicativo.
- ODS 9. Industria, innovación e infraestructura:
Se define un (1) indicador de la Agenda Medellín 2030 en el Plan indicativo.
- ODS 10. Reducción de las desigualdades:
Se define un (1) indicador de la Agenda Medellín 2030 en el Plan indicativo.
- ODS 11. Ciudades y comunidades sostenibles:

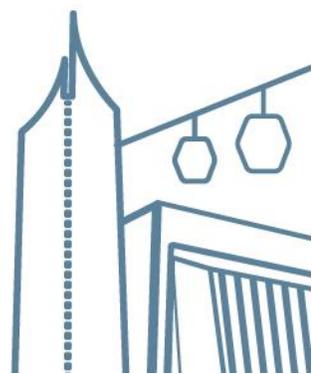


Se definen dos (2) indicadores de la Agenda Medellín 2030 en el Plan indicativo.

- ODS 12. Producción y consumo responsable:
Se define un (1) indicador de la Agenda Medellín 2030 en el Plan indicativo.
- ODS 13. Acción por el clima:
No se lograron identificar indicadores precisos de la Agenda Medellín 2030 en el Plan indicativo. Esto no quiere decir que no existan indicadores con otras denominaciones que den cuenta del cumplimiento de las metas correspondientes.
- ODS 14. Vida submarina:
La Administración Municipal indica que este ODS no aplica para Medellín.
- ODS 15. Vida de ecosistemas terrestres:
No se lograron identificar indicadores precisos de la Agenda Medellín 2030 en el Plan indicativo. Esto no quiere decir que no existan indicadores con otras denominaciones que den cuenta del cumplimiento de las metas correspondientes.
- ODS 16. Paz, justicia e instituciones sólidas:
Se definen tres (3) indicadores de la Agenda Medellín 2030 en el Plan indicativo.
- ODS 17. Alianzas para lograr los objetivos:
No se lograron identificar indicadores precisos de la Agenda Medellín 2030 en el Plan indicativo. Esto no quiere decir que no existan indicadores con otras denominaciones que den cuenta del cumplimiento de las metas correspondientes.

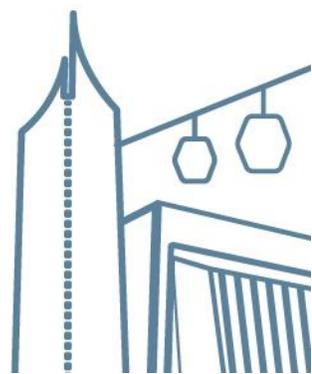
4) Luego de esta revisión se identificaron algunas inconsistencias en las metas planteadas para los indicadores. Estas son:

El indicador “Instituciones educativas oficiales en categorías A+, A y B en pruebas Saber 11”, es un indicador asociado a componente y a su vez es indicador de resultado en *Transformación curricular para la cuarta*



revolución industrial. Ahora bien, como indicador asociado en el Plan de Desarrollo, la meta que se atribuye allí para 2023 es “el número de instituciones educativas oficiales que alcanzan los más altos niveles de calidad siga incrementándose hasta llegar al 80 % o superior” (Alcaldía de Medellín, 2020b, p. 256), mientras que, en el Plan indicativo, como indicador de resultado se plantea la meta de llegar en el 2023 al 70% de instituciones educativas. Esta inconsistencia puede llegar a generar confusión al momento de estudiar los avances alcanzados por la Administración Municipal en el tema.

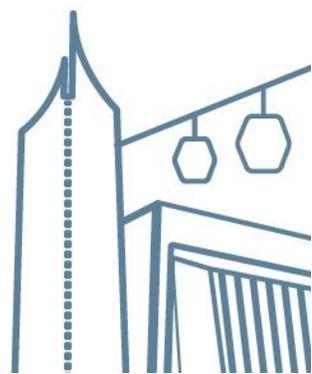
Por su parte, se puede observar que el indicador “Inversión en investigación y desarrollo sobre el PIB (I+D/PIB)” se encuentra asociado en el componente *Investigación, creación y apropiación de saberes* y a su vez, es un indicador de resultado en el componente *Ciencia, tecnología, innovación y emprendimiento: CTI + E*. En el primero de los casos, se propone una meta a 2023 de 1.3% del PIB dedicado a investigación y desarrollo, mientras, como indicador de resultado, se propone llegar a ocupar el 1.6% del PIB. Cabe resaltar que esta diferencia en los datos es problemática, en primer lugar, por la diferencia en los componentes en los que se inscribe este indicador y, en segundo lugar, en tanto el cumplimiento de la primera meta no asegura que se alcance lo propuesto en el Plan indicativo.



Consideraciones finales

El presente documento presentó la aplicación de la metodología propuesta por el OPPCM en su informe *Metodología de seguimiento a los Objetivos de Desarrollo Sostenible en el Plan de Desarrollo*. Como resultado de este ejercicio, se obtuvieron insumos relevantes que se pueden continuar alimentando durante los próximos tres años, de manera que sea posible reconocer el aporte al cumplimiento de las metas que se proponen en la agenda global durante el presente periodo administrativo. Asimismo, es pertinente rescatar que, a partir de los lineamientos planteados en dicho documento, este ejercicio se puede replicar para los próximos planes de desarrollo del Municipio, así como para otros entes administrativos.

La importancia de este ejercicio recae en la posibilidad de materializar en el orden local las soluciones a las problemáticas más apremiantes a las que se enfrentan las sociedades y el medio ambiente. En este orden de ideas, a partir de este tipo de ejercicios se hace posible reconocer aquellas situaciones que requieren de mayores esfuerzos para alcanzar las metas se proponen desde el orden global para el 2030.



Referencias

Alcaldía de Medellín. (2020a). *Formulación Plan Indicativo 2020-2023*. Recuperado de <https://bit.ly/3k0uzDD>

Alcaldía de Medellín. (2020b). *Plan de Desarrollo de Medellín: Medellín Futuro 2030*. Recuperado de <https://bit.ly/34FG1xN>

Departamento Administrativo de Planeación. (2019a). *Agenda Medellín 2030: Objetivos de Desarrollo Sostenible*. Medellín: Alcaldía de Medellín.

Departamento Administrativo de Planeación. (2019b). *COMPES 1 de 2019: Definición de metas y estrategias para el seguimiento y evaluación de la agenda de los objetivos de desarrollo sostenible*. Medellín: Alcaldía de Medellín.

Departamento Nacional de Planeación. (2018). *CONPES 3918: Estrategia para la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en Colombia*. Bogotá: Gobierno Nacional de Colombia.

Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo. (2020). *PNUD*. Recuperado de <https://bit.ly/3jJwOLt>

