



ESTUDIO DE LÍNEA BASE EN LAS CIUDADES COLOMBIANAS



DOCUMENTO LÍNEA DE BASE OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE - ODS –

Bogotá, Barranquilla, Bucaramanga Metropolitana, Cartagena, Cali, Cúcuta, Ibagué, Manizales,
Medellín, Pereira y Yumbo

Este informe es una publicación de la Fundación Corona y de la Red de Ciudades Cómo Vamos, con el apoyo del
PNUD Colombia

Directivos instituciones aliadas

Angela Escallón Emiliani

Directora Ejecutiva, Fundación Corona

Arnaud Peral

Director país, PNUD Colombia

Elaboración de este Informe

Mónica Villegas Carrasquilla

Gerente de Proyectos Sociales, Fundación Corona

Esteban Peláez Gómez

Coordinador de Proyectos Sociales, Fundación Corona

Oscar Andrés Jiménez

Consultor

Contribuciones especiales

Miyerlandy Fajardo

Analista PNUD

Carlos Acosta

Analista PNUD

Juan Toro

Coordinador Area de Pobreza e Inequidades PNUD

Rocío Mendoza

Directora Barranquilla Cómo Vamos

Omar Oróstegui

Director Bogotá Cómo Vamos

Yany Lizeth Leon

Directora Bucaramanga Metropolitana Cómo Vamos

Marvin Mendoza

Director Cali Cómo Vamos

Maria Claudia Peñas

Directora Cartagena Cómo Vamos

Mario Zambrano

Director Cúcuta Cómo Vamos

Andres Martinez

Director Ibagué Cómo Vamos

Natalia Escobar

Directora Manizales Cómo Vamos

Piedad Patricia Restrepo

Directora Medellín Cómo Vamos

Alejandro García

Director Pereira Cómo Vamos

Sebastián Súlez

Director Yumbo Cómo Vamos

Contenido

1. Introducción	4
Colombia, oportunidades y retos para el desarrollo sostenible	6
El mayor reto es la búsqueda de sostenibilidad económica, social y ambiental en contextos urbanos	9
Los Objetivos de Desarrollo Sostenible en 11 ciudades Colombianas	12
Retos urbanos para el desarrollo sostenible en el país	19
2) Educación de calidad	24
3) Cambio climático y resiliencia urbana	27
4) Ciudades sostenibles e incluyentes	32
5) Seguridad ciudadana - paz y coexistencia pacífica	35
Principales retos para la implementación de los ODS	38
Anexo A. Estado de la Agenda ODS en el año 2015 en Barranquilla, Bogotá, Bucaramanga AM, Cali, Cartagena, Cúcuta, Ibagué, Manizales, Medellín, Pereira y Yumbo	40

1. Introducción

La Agenda mundial para el desarrollo sostenible se compone de 17 objetivos que complementan y amplían los alcances de los Objetivos de Desarrollo del Milenio, los cuales contienen 169 metas que los países pertenecientes a la Organización de Naciones Unidas se han propuesto alcanzar durante los próximos 15 años. Para el logro de estas metas, cada país debe adoptar sus propios indicadores y establecer las metas adecuadas para su realidad particular, así como establecer planes y programas a desarrollarse en los distintos niveles del territorio para contribuir al logro de las metas de la nueva agenda de desarrollo sostenible.

La necesidad de contar con una agenda de desarrollo hacia 2030 surgió por la culminación de una etapa que marcó el desarrollo en muchos países del mundo, a través de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM). La alineación internacional con objetivos sociales de reducción de la pobreza mundial, de desescolarización, mortalidad infantil, y el acceso al agua potable impactó positivamente la calidad de vida de muchas personas alrededor del mundo. Con el cierre del primer proceso de los ODM en el 2015, las Naciones Unidas adoptaron los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), un ambicioso programa al año 2030 con el que se pretende mejorar la calidad de vida de las personas y proteger al planeta para las generaciones futuras (Naciones Unidas, 2015).

Los ODS tienen como principal objetivo dirigir los esfuerzos gubernamentales hacia áreas para el desarrollo sostenible de todos los países del mundo. Se espera que esta nueva agenda genere debate en torno a cuestiones fundamentales. Para el caso colombiano se necesitan de esfuerzos importantes para la erradicación de la pobreza y el hambre, la mejora de los servicios de salud y educación, la adaptación de nuevos modelos de desarrollo para ciudades más sostenibles, inteligentes y seguras, así como políticas coherentes para enfrentar el cambio climático, entre otros importantes temas.

Es innegable que la agenda de los ODS tiene un enfoque innovador que busca empoderar a las regiones con su desarrollo, rompiendo con una larga tradición de decisiones centralizadas que difícilmente logran captar las necesidades de las ciudades y de los territorios. Esta agenda, a su vez, es una oportunidad para promover enfoques participativos desde diferentes sectores locales para

que tengan una voz en las soluciones de las problemáticas que durante décadas no han podido ser superadas en el país.

Implica también importantes retos en términos de medición al ser un enfoque novedoso que profundiza, por ejemplo, en temas ambientales, en entornos urbanos inteligentes y en TIC, los cuales no eran aspectos principales de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.

Por estas razones, Fundación Corona en alianza con el PNUD le apuesta a la realización de una línea de base del estado de los ODS en 10 ciudades de Colombia: Bogotá, Barranquilla, Bucaramanga AM, Cali, Cartagena, Cúcuta, Ibagué, Manizales, Medellín, Pereira y Yumbo que hacen parte de la Red Colombiana de Ciudades Cómo Vamos. La información que contiene esta línea de base es de cuatro fuentes principales, registros administrativos oficiales, datos de instituciones públicas especializadas a nivel nacional y local, encuestas de percepción ciudadana realizadas por las ciudades Cómo Vamos, y el Índice Progreso Social Ciudades Colombia, entre otros.

Este ejercicio tiene diferentes propósitos. Por un lado, contribuir al debate informado en torno a la nueva agenda mundial para medir el desarrollo y la sostenibilidad de los territorios, visibilizando los retos que enfrenta cada ciudad y el país frente al cumplimiento de las metas propuestas en el marco de la agenda 2030. Especialmente busca innovar en las prácticas y en las metodologías de análisis de la información para que sean un insumo valioso para los tomadores de decisión.

Así mismo, aportar al fortalecimiento de la democracia a nivel local posicionando el aporte de la sociedad civil para la construcción de soluciones colaborativas a las problemáticas transversales que trae consigo la búsqueda por la sostenibilidad del desarrollo del país.

Por último, contribuir al desarrollo de capacidades como sociedad civil y como Red para medir y realizar seguimiento a los ODS a nivel municipal en las ciudades colombianas, aportando a la construcción de modelos de ciudad sostenibles, con calidad de vida y con posibilidades para generar una verdadera movilidad social.

Colombia, oportunidades y retos para el desarrollo sostenible

Como se mencionó en la introducción, la nueva Agenda 2030 abarca los grandes retos para el desarrollo económico y social hacia el futuro; los cuales requieren de miradas globales, nacionales y territoriales a las diferentes problemáticas que enfrentan las sociedades nacionales, con un fuerte énfasis en la sostenibilidad ambiental de la actividad económica.

Desde una mirada estratégica de país, la agenda ODS tiene un significado especial para Colombia dado el contexto de postconflicto que atraviesa, y los importantes retos para alcanzar la sostenibilidad ambiental y social que promueve la nueva agenda de desarrollo. En el siguiente punto se explicará brevemente la relación entre los factores coyunturales y estructurales del modelo económico colombiano con los ODS.

De acuerdo a Jessica Faieta, la Subsecretaria-General de la ONU y Directora Regional del PNUD para América Latina y el Caribe, Colombia se encuentra en una coyuntura importante para ligar la agenda 2030 con el proceso de postconflicto. “La paz es un primer paso crucial para el desarrollo sostenible, especialmente para Colombia, uno de los países más biodiversos del mundo (...) permitirá considerables avances en lo social, económico y ambiental, sin dejar a nadie atrás(...) también abre espacio para la consolidación de la gobernabilidad democrática en todo el país —a nivel nacional y local— con la expansión del acceso a servicios y bienes públicos de calidad a los hombres, mujeres y niños afectados por el conflicto y que han sido excluidos durante más de cinco décadas” (PNUD, 2016).

Dentro de este orden de ideas, el Presidente Juan Manuel Santos también ha hecho alusión a la relación existente entre el proceso de postconflicto y el desarrollo sostenible. Durante la Sesión Especial de la Asamblea de la Organización de las Naciones Unidas sobre el Problema Mundial de las Drogas celebrada en abril 22 de 2016, el jefe de Estado planteó que "cuando concluyan en Colombia las negociaciones para poner fin a nuestro conflicto interno armado, esperamos lograr algo muy importante: el primer acuerdo de paz con un enfoque de desarrollo sostenible. Qué bueno decir al mundo que los Objetivos de Desarrollo Sostenible serán también un mecanismo para construir la paz" (El país, 2016).

No obstante, y a pesar del optimismo que hay en el país frente a las oportunidades de la agenda ODS, la primera Evaluación sobre el desempeño ambiental de Colombia de la OCDE (2014), un componente fundamental para el ingreso del país a la organización, resalta los importantes retos que Colombia debe superar frente a la sostenibilidad ambiental de la actividad económica y la equidad social. Los ODS no son solo una agenda internacional que guiará la política de desarrollo de los países del mundo hacia el 2030, sino que contiene un componente conceptual importante de desarrollo sostenible. El cual incluye preceptos liberales sobre crecimiento económico equitativo y el importante componente de economía verde.

Simon Upton, quien encabeza la Dirección de Medio Ambiente de la OCDE, plantea que aunque “Colombia está creciendo rápidamente como economía, necesita llevar adelante acciones inmediatas para proteger lo que son algunos de los bosques y ecosistemas más ricos del mundo (...) Alineando las políticas ambientales con las mejores prácticas internacionales será un paso clave hacia el ingreso de Colombia a la OCDE”.

Los ODS son una oportunidad para introducir la economía verde a la planeación económica nacional hacia el 2030, al ser los argumentos ambientales el pilar que fundamenta este concepto. La Agencia de Naciones Unidas para la Protección del Medio Ambiente -UNEP- (2012. p. 1), define economía verde como un modelo económico “que aumenta los ingresos y crea empleos derivados de inversiones públicas y privadas destinadas a reducir las emisiones de carbono y la contaminación, a promover la eficiencia energética, así como en el uso de los recursos, evitando la pérdida de diversidad biológica y de servicios de los ecosistemas”. La economía verde es, en su definición, un modelo de crecimiento económico que no pretende afectar la lógica económica del sistema, sino utilizar la innovación, la regulación y las nuevas tecnologías como herramientas para transformar los diferentes sectores de la economía que generan crecimiento y desarrollo, como la industria, el transporte y la generación de energía. Por esta razón, desde el Banco Mundial, la OECD y las Naciones Unidas, la economía verde ha sido tomada como una alternativa a esta problemática sin cambiar los fundamentos rentistas del sistema económico.

En este sentido, El pasado 1 de Febrero el Departamento Nacional de Planeación, presentó la La Misión de Crecimiento Verde, que tiene como objetivo “preparar la información técnica para la formulación de la política de crecimiento verde de largo plazo.”

Esta iniciativa del gobierno nacional se encuentra alineada con los principios de un modelo económico verde, cuyo principal objetivo es mitigar la profunda crisis ambiental que aqueja a las sociedades modernas, generando dinámicas de crecimiento económico verde y más equitativo desde una mirada integral al desarrollo sostenible.

Finalmente, la inequidad es uno de los factores que reproduce las trampas de la pobreza, y siendo Colombia uno de los países más inequitativos del mundo de acuerdo a cifras del Banco Mundial. En la evaluación realizada por PNUD (2016) para la implementación de los ODS a nivel local en Colombia, se plantea que las trampas de la pobreza existentes en el país “limitan cada vez más la posibilidad de que esta población (vulnerable) rompa esos círculos viciosos y logren un progreso permanente”, un contexto que obstaculiza la implementación de la economía verde en el país.

A pesar de los grandes retos para alcanzar las metas globales hacia el 2030, y teniendo en cuenta el contexto de pobreza y inequidad, Colombia se encuentra en una coyuntura importante para tomar las decisiones de política pública que introduzcan innovaciones y cambios estructurales en la forma como tradicionalmente se concibe el desarrollo en Colombia. El éxito del proceso de postconflicto dependerá en gran medida de la capacidad de los diferentes sectores que influyen la toma de decisiones en el país de promover un mayor crecimiento verde y políticas que realmente rompan con las trampas de la pobreza y reduzcan la inequidad en oportunidades e ingresos en el país.

El mayor reto es la búsqueda de sostenibilidad económica, social y ambiental en contextos urbanos

Más del 50% de la población mundial vive en ciudades y, en el caso de Latinoamérica, esta cifra llega al 70%. Asimismo, las megaciudades de América Latina concentran el 14% de la población total del mundo –65 millones de personas–, situándola como la región del mundo con mayor porción de habitantes en ciudades.

Esto convierte a las ciudades las principales responsables del desarrollo sostenible en el mundo. Actualmente consumen dos terceras partes de la energía mundial y son responsables del 70% de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI). Se calcula que entre 15% y 20% de dicha contaminación es generada por vehículos automotores. Según la ONU – Habitat, el número de vehículos individuales se ha duplicado en un periodo de 10 años, sin aportar muchas respuestas a los desafíos de la movilidad urbana.

El 90% de las áreas urbanas mundiales se encuentran en zonas costeras y son particularmente vulnerables a sufrir el embate de eventos climáticos extremos. Hoy en día más de la mitad de las ciudades ha sufrido las consecuencias del cambio climático mundial.

Aunque América Latina alcanzó algunos Objetivos del Milenio, como por ejemplo, en materia de abastecimiento de agua, el 92% de la población urbana dispone de agua por tubería y la cifra se eleva al 98% si se incluyen otras fuentes mejoradas de agua. Existen carencias importantes en la calidad del servicio, se estima que el 40% del agua tratada se pierde por un mal funcionamiento de la infraestructura, fugas y usos inadecuados, mientras que las políticas tarifarias no siempre cubren los costos de operación y raramente benefician a los más pobres. Los avances en los servicios de saneamiento han sido menos espectaculares. Por ejemplo, se estima que 74 millones de personas (16%) carecen de saneamiento adecuado. En general, la situación es un poco mejor en las grandes ciudades que en las pequeñas, pero en todos los casos menos del 20% de las aguas residuales son tratadas antes de su vertido, con el consiguiente peligro sanitario y ambiental.

Colombia no es la excepción en estos fenómenos. Según cifras de ONU Hábitat, el sistema urbano que se ha consolidado en el país se caracteriza por la clara primacía poblacional de Bogotá con más de 7,5 millones de habitantes, seguida por 3 ciudades con población entre 1 y 4 millones de habitantes –Medellín, Cali y Barranquilla–; 33 ciudades intermedias, con poblaciones entre los 100 mil y 1 millón de habitantes; y más de 1000 centros urbanos con menos de 100 mil habitantes. En términos económicos, cerca del 85% del Producto Interno Bruto (PIB) Nacional se genera en las ciudades, de las cuales Bogotá aporta cerca del 30% al PIB del país, indicativo de la existencia de grandes brechas de desarrollo urbano.

Se estima que a 2050 la población urbana aumentará en 18 millones y concentrará el 86% de la población; y las ciudades mayores de 100.000 habitantes pasarán de 41 en 2010 a 69 (DNP).

Lo anterior muestra que las crecientes necesidades de la población urbana, y un contexto socioeconómico que no logra generar dinámicas de crecimiento sostenibles y con oportunidades son factores que justifican la nueva agenda de desarrollo. La importancia de las ciudades debe verse reflejada en la definición de los objetivos país y en su aterrizaje a metas locales que permitan contar con políticas orientadas a impulsar el desarrollo de los territorios.

Teniendo en cuenta lo anterior, en el 2016 se definió la Nueva Agenda Urbana en el marco de Hábitat III, siendo la primera vez en 20 años que la comunidad internacional, encabezada por los gobiernos nacionales, evaluó colectivamente las tendencias urbanas rápidamente cambiantes y las formas en que estos patrones están impactando en el desarrollo humano, el bienestar ambiental, y los sistemas cívicos y de gobierno en el mundo. Esta agenda recoge las principales estrategias de cómo deberían evolucionar las ciudades para que sean entornos amigables para los seres humanos, seguros, sostenibles, resilientes a las amenazas naturales, inclusivos, compactos y saludables.

Hábitat III se consolidó como una oportunidad para activar varios procesos externos que culminaron en el año 2015. El primero fue la firma del El Acuerdo de París que marcó la agenda sobre cómo mitigar y adaptarse a los efectos del cambio climático en las próximas cruciales décadas. El segundo proceso fue la consolidación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) que están directa y hasta

explícitamente relacionados con la salud de las áreas urbanas, en tanto que su éxito descansará invariablemente en la implementación a nivel local.

Hábitat III fue la primera cumbre importante de la ONU después de la conclusión de ambos procesos del clima y el de los ODS. La superposición de estas tres agendas (clima, desarrollo y ciudades) es estratégica para potenciar y complementar cada proceso y fortalecer el impacto a nivel local.

Es por esto que el papel y la responsabilidad de los gobiernos locales de priorizar los ODS en sus planes de desarrollo es fundamental para alcanzar la Agenda 2030. Es desde las políticas públicas locales desde donde se crea el mejor uso del territorio, espacios peatonales, ciclorutas y un transporte bajo en emisiones de carbono para promover un estilo de vida más saludable. No todas las ciudades responden a las mismas recetas y cada una debe realizar estudios pertinentes para hacer frente a ellos; sin embargo, los ODS ofrecen un buen marco para guiar a los gobernantes, sector privado y la sociedad civil hacia dónde enfocar sus esfuerzos para asegurar una ciudad sostenible.

Sin embargo, para una correcta implementación de la Agenda 2030 se requiere de sistemas de información disponibles, pertinentes y con niveles de desagregación que permitan conocer la realidad de los territorios y las ciudades y monitorear sus avances o retrocesos.

Contar con la información desagregada y analizada adecuadamente le va a permitir a los tomadores de decisión diseñar políticas públicas focalizadas en las principales necesidades de la población y de los territorios de cara al cumplimiento de los ODS.

A continuación se presentará el análisis realizado en este ejercicio que como se mencionó en la Introducción, busca hacer un aporte en los análisis en 11 ciudades de Colombia frente a la disponibilidad de información a nivel local pertinente para el cumplimiento de las metas de los ODS, así como la identificación de algunos retos de información y de política pública.

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible en 11 ciudades Colombianas



Como se puede observar en la imagen, la agenda 2030 para el desarrollo sostenible abarca múltiples temas que pretenden responder a las necesidades de las personas, el planeta, para la prosperidad y la paz, así como un importante énfasis en las asociaciones y alianzas entre los diferentes actores que pueden incidir en las temáticas de la agenda.

Fuente: Naciones Unidas

En esta sección, se describirá el estado al año 2015 de cada una de las metas que conforman la agenda ODS frente a la disponibilidad de información, siguiendo la batería de indicadores definida por la Red Colombiana de Ciudades Cómo Vamos (RCCCV) y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) para las ciudades colombianas. En primera instancia el proceso de priorización partió del documento general de los ODS adoptado por la Asamblea general de las Naciones Unidas en 2016, en el cual se identificaron 17 objetivos y 169 metas a nivel mundial, las cuales deben ser aterrizadas por los gobiernos nacionales y sub-nacionales en cada uno de los países y territorios.

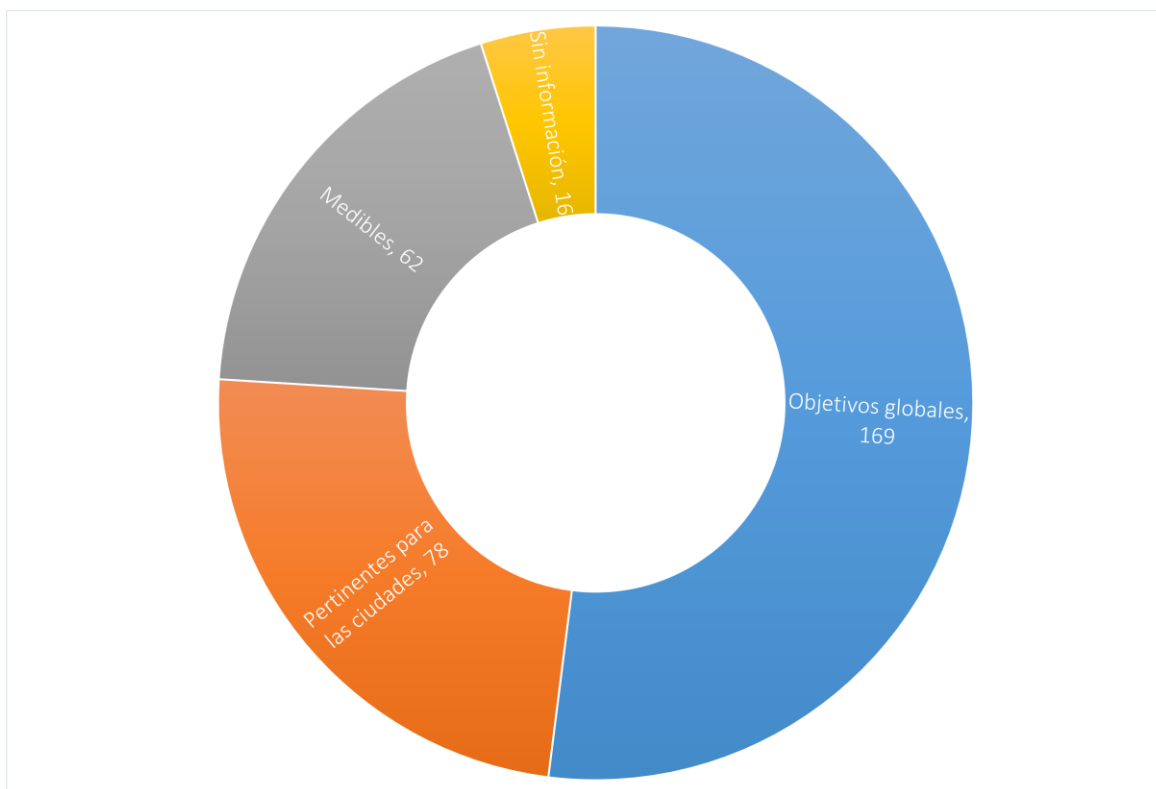
Para esta primera línea de base dos criterios principales guiaron la clasificación; la pertinencia para el contexto urbano en Colombia, es decir aquellas que están dentro de las competencias de las administraciones locales; y la existencia de información de calidad¹ para el seguimiento de las metas. También se resaltan aquellas metas pertinentes, pero con importantes vacíos de información. A partir de esta clasificación se construyó la batería de indicadores propuesta para realizar el seguimiento a los ODS en las ciudades medidas.

Es importante aclarar que esta propuesta es un proceso en construcción que será ajustado en la medida en que se definan las metas país junto con sus indicadores a cargo del DANE y del DNP, así como por medio de discusiones con actores locales que aporten a una construcción colectiva de la Agenda 2030 a nivel local.

Como se puede observar en la siguiente gráfica, de las 169 metas propuestas para el nivel mundial, 91 no corresponden al contexto urbano colombiano; 62 son pertinentes para las ciudades y el país cuenta con información disponible para su monitoreo; 16 metas que son importantes para las ciudades colombianas, pero no existe información de calidad que permita hacer seguimiento. De esta manera, cuando se analizan las ciudades colombianas, esta primera línea de base de ODS para las ciudades se reduce de 169 a 78 metas, de las cuales en la actualidad solo es posible monitorear 62 (ver Anexo A).

¹ Para la Red de Ciudades Cómo Vamos, la información a utilizarse en el seguimiento debe cumplir al menos cuatro características. 1) ser de acceso público 2) provenir de fuentes oficiales 3) poderse actualizar periódicamente 4) estar construida de acuerdo con metodologías de amplio reconocimiento y aceptación, o bien con base en resoluciones o normas oficiales.

Gráfico 1. Resultados priorización de metas ODS en las ciudades colombianas



Fuente: Construcción propia basado en la priorización realizada por los equipos técnicos del PNUD, Fundación Corona y Red Cómo Vamos.

La priorización muestra que la Agenda ODS busca empoderar directamente a las regiones con su desarrollo, cerca del 50% de las metas le competen de forma directa a los tomadores de decisión a nivel local. No obstante, la agenda 2030 está construida bajo el principio de integralidad y transversalidad de las diferentes problemáticas para el desarrollo de los países y los territorios. Este principio implica en la práctica que en todos los temas es clave el involucramiento de actores relevantes en los niveles locales y nacionales para la medición, la toma de decisiones y la construcción de soluciones dirigidas a abordar las diferentes temáticas para el desarrollo sostenible.

La siguiente tabla muestra los objetivos completos de los ODS, con el número total de metas, aquellas que son pertinentes para las ciudades dentro de los criterios mencionados, y aquellas que son pertinentes pero que en el momento no son medible a nivel local.

Tabla 1. Número de metas pertinentes y medibles en las ciudades colombianas, según cada Objetivo de Desarrollo Sostenible

Objetivo de Desarrollo Sostenible	Metas ODS Mundial	Metas pertinentes y medibles en las ciudades colombianas	Metas para las que se debe construir información para su medición antes de 2030
1. Erradicar la pobreza en todas sus formas en todo el mundo.	7	6	0
2. Poner fin al hambre, conseguir la seguridad alimentaria y una mejor nutrición, y promover la agricultura sostenible.	8	1	2
3. Garantizar una vida saludable y promover el bienestar para todos para todas las edades.	13	6	3
4. Garantizar una educación de calidad inclusiva y equitativa, y promover las oportunidades de aprendizaje permanente para todos.	10	8	1
5. Alcanzar la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y niñas.	9	3	2
6. Garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos.	8	4	0
7. Asegurar el acceso a energías asequibles, fiables, sostenibles y modernas para todos.	5	2	0
8. Fomentar el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo, y el trabajo decente para todos.	12	9	0
9. Desarrollar infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible, y fomentar la innovación.	8	3	2
10. Reducir las desigualdades entre países y dentro de ellos.	10	3	1

11. Conseguir que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.	10	6	1
12. Garantizar las pautas de consumo y de producción sostenibles.	11	0	3
13. Tomar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos (tomando nota de los acuerdos adoptados en el foro de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático).	5	1	0
14. Conservar y utilizar de forma sostenible los océanos, mares y recursos marinos para lograr el desarrollo sostenible.	10	0	0
15. Proteger, restaurar y promover la utilización sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar de manera sostenible los bosques, combatir la desertificación y detener y revertir la degradación de la tierra, y frenar la pérdida de diversidad biológica.	12	0	0
16. Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar acceso a la justicia para todos y crear instituciones eficaces, responsables e inclusivas a todos los niveles.	12	6	1
17. Fortalecer los medios de ejecución y reavivar la alianza mundial para el desarrollo sostenible.	19	4	0
Total Metas	169	62	16
Número de Indicadores	229	205	26

De acuerdo con la Tabla 1, de las 78 metas clasificadas como pertinentes para el seguimiento en las ciudades colombianas por cada uno de los 17 objetivos, se encuentra que en 14 objetivos (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 16 y 17) es posible monitorear al menos una de sus metas a nivel urbano con la información disponible en la actualidad, mientras que dos de los objetivos (14 y 15) no harían parte de la agenda ODS para las ciudades, ya que ninguna de sus metas se consideró medible a esta escala territorial. Finalmente, en uno de los objetivos (No.12) se considera que existen varias metas

pertinentes para las ciudades colombianas, pero en la actualidad no se cuenta con información para su monitoreo a este nivel. **Esta clasificación de las 169 metas se presenta en la Tabla 2.**

Los vacíos de información en el componente de cambio climático y entornos urbanos sostenibles reflejan las recomendaciones de la OCDE y del PNUD frente a la necesidad de armonizar el crecimiento económico con las necesidades sociales y de protección el medio ambiente, un *talón de aquiles* importante para lograr cumplir los compromisos de Colombia con la agenda 2030. Estos puntos que incluyen un componente importante de resiliencia urbana se analizarán con mayor detenimiento más adelante.

Tabla 2. Clasificación de metas según su pertinencia para las ciudades colombianas y disponibilidad de información para su monitoreo

	Metas pertinentes para las ciudades y sí se cuenta con información para su monitoreo
	Metas pertinentes para las ciudades, pero no se cuenta con información para su monitoreo
	Metas que no aplican para el contexto urbano

Objetivos	Metas	Inclusión en Batería Ciudades	Objetivos	Metas	Inclusión en Batería Ciudades	Objetivos	Metas	Inclusión en Batería Ciudades	Objetivos	Metas	Inclusión en Batería Ciudades
Objetivo 1 	1.1		Objetivo 6 	6.1		Objetivo 11 	11.1		Objetivo 15 	15.1	
	1.2			6.2			11.2			15.2	
	1.3			6.3			11.3			15.3	
	1.4			6.4			11.4			15.4	
	1.5			6.5			11.5			15.5	
	1.a			6.6			11.6			15.6	
	1.b			6.a			11.7			15.7	
Objetivo 2 	2.1		Objetivo 7 	7.1		Objetivo 12 	12.1		Objetivo 16 	16.1	
	2.2			7.2			12.2			16.2	
	2.3			7.3			12.3			16.3	
	2.4			7.a			12.4			16.4	
	2.5			7.b			12.5			16.5	
	2.a			8.1		Objetivo 13 	12.6			16.6	
	2.b			8.2			12.7			16.7	
Objetivo 3 	3.1		Objetivo 8 	8.3			12.8		Objetivo 17 	17.1	
	3.2			8.4		Objetivo 14 	12.9			17.2	
	3.3			8.5			13.1			17.3	
	3.4			8.6			13.2			17.4	
	3.5			8.7			13.3			17.5	
	3.6			8.8			13.a			17.6	
	3.7			8.9			13.b			17.7	
	3.8		Objetivo 9 	8.10			14.1			17.8	
	3.9			8.a			14.2			17.9	
	3.a			8.b			14.3			17.10	
	3.b			9.1			14.4			17.11	
	3.c			9.2			14.5			17.12	
	3.d			9.3			14.6			17.13	
	4.1		Objetivo 10 	9.4			14.7			17.14	
Objetivo 4 	4.2			9.5			14.a			17.15	
	4.3			9.a			14.b			17.16	
	4.4			9.b			14.c			17.17	
	4.5			9.c						17.18	
	4.6			10.1						17.19	
	4.7			10.2							
	4.a			10.3							
	4.b			10.4							
	4.c			10.5							
	5.1			10.6							
Objetivo 5 	5.2			10.7							
	5.3			10.a							
	5.4			10.b							
	5.5			10.c							
	5.6										
	5.a										
	5.b										
	5.c										

Retos urbanos para el desarrollo sostenible en el país



A partir de los análisis realizados frente a los indicadores e información levantada y resultado de mesas de trabajo en las 11 ciudades, se identificaron 5 retos transversales que

enfrentan las ciudades medidas y que puedan contrubuir a la construcción de agendas más sostenibles. Lo anterior no quiere decir que las ciudades no enfrenten otro tipo de retos y que sean comunes a la mayoría de estas, pero se consideró importante poner en discusión algunos aspectos que deben ser prioritarios. Así mismo, es importante resaltar que cada ciudad tiene diferentes niveles de complejidades y de problemáticas en términos de disponibilidad de información, así como en los niveles de calidad de vida de sus habitantes, y que por supuesto lo deben trabajar desde lo local de manera tal que les permita lograr mejores niveles de desarrollo y disminuir las brechas que los afectan.

Una vez priorizados los 5 retos, se identificaron los Objetivos que permiten contextualizar estas problemáticas que se aterrizaron en indicadores que corresponden a metas específicas definidas en la Agenda mundial.

A continuación se presentan los retos, una propuesta de indicadores y unas conclusiones generales sobre líneas o pautas para mitigar parte de estas problemáticas.

1) Pobreza, informalidad y desigualdad



Meta 1.2 Para 2030 reducir a menos de la mitad la proporción de hombres, mujeres y niños de todas las edades viviendo en la pobreza en todas sus dimensiones de acuerdo con las definiciones nacionales

Las mediciones de pobreza basadas exclusivamente en los ingresos monetarios proporcionan una evaluación incompleta del estándar de vida. La identificación de los pobres a partir de sus ingresos corrientes es una aproximación a la capacidad de consumo de los hogares por medio del mercado y no capta directamente el acceso a bienes públicos (educación, salud, infraestructura básica), los cuales no son adquiridos con el ingreso, lo que hace que la correlación entre ingreso y bienestar se erosione.

Asimismo, la medición de la pobreza es un instrumento fundamental para la evaluación de las políticas y programas de reducción de la pobreza y, puesto que dichas iniciativas no solo entregan transferencias monetarias, sino que también prestan servicios en ámbitos educativos, de salud, laborales e incluso psicosociales, los indicadores de pobreza basados exclusivamente en la métrica monetaria estarían proporcionando una información insuficiente para captar el impacto de las iniciativas de reducción de la pobreza. En suma, la medida más acertada es el Índice de Pobreza Multidimensional (IPM) que la incorpora aspectos no monetarios y permite una mejor alineación entre la medición de la pobreza y las políticas.

Es por esto que Colombia debe ampliar su mirada hacia lo multidimensional a nivel local y no solamente en su dimensión monetaria. Actualmente solo Bogotá cuenta con la medición del Índice de Pobreza Multidimensional (IPM), por lo que contar con esta data desagregada para cada una de las ciudades le va a permitir a los tomadores de decisión elaborar mejores políticas públicas, focalizadas en las mayores necesidades para mejorar las condiciones de las poblaciones más vulnerables.

A diferencia de la pobreza monetaria, el gobierno juega un rol protagónico en la provisión de varios de los servicios asociados con las variables del IPM (educación, salud, acueducto y alcantarillado).

Como la acción del gobierno sobre variables es relativamente directa, su variación es más sensible a la cobertura y calidad de dichos servicios. Por lo tanto, esta manera de medir la pobreza es más sensible al efecto de las políticas públicas que las medidas monetarias más tradicionales. Sin embargo, variables como desempleo de larga duración y trabajo informal siguen estando atadas a dinámicas económicas sobre las que un gobierno local tiene poco control.

Índice de Pobreza Multidimensional

Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga AM
1.2.2.1 Pobreza Multidimensional	DANE	ND	4.7%	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Meta 8.3 - Promover políticas orientadas al desarrollo para apoyar las actividades productivas, la creación de empleo decente, el emprendimiento, la creatividad y la innovación, y fomentar la formalización y crecimiento de las micro, pequeñas y medianas empresas

Luego de un periodo prolongado de crecimiento económico y de reducción de la desocupación, el interés en América Latina en materia laboral ha virado hacia las condiciones de trabajo y, en particular, la elevada informalidad que caracteriza a los mercados de trabajo. La informalidad es una situación con múltiples causas, de gran magnitud y, al mismo tiempo, altamente heterogénea, caracterizándose por un agudo déficit de trabajo decente. En América Latina hay al menos 130 millones de personas trabajando en condiciones de informalidad, lo que representa al 47,7% de los trabajadores (OIT).

La informalidad laboral consituye un factor preocupante a nivel país y local, debido a dos motivos principalmente. Por un lado, afecta al sistema pensional dado que muchas de estas personas no realizan aportes a la seguridad social; y el segundo, son los bajos ingresos de algunos hogares, lo cual alimenta el círculo de la pobreza.

En todas las ciudades la tasa de informalidad está por encima del 42%, como un foco de desigualdad que debe ser abordada en el país de cara a su compromiso con el desarrollo sostenible.

Informalidad laboral

Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga AM
8.3.1.1 Tasa de informalidad laboral	DANE-GEIH	55,0%	43,6%	47,3%	55,3%	69,7%	57,3%	42,7%	42,8%	50,2%	47,3%	55,4%

Meta 8.6 - Para el 2020 reducir sustancialmente la proporción de jóvenes sin empleo, sin educación o formación

La generación de más y mejores puestos de trabajo para los jóvenes es un desafío importante en América Latina y en Colombia, donde su ingreso a la vida laboral está marcado por altas tasas de desocupación, informalidad y desaliento.

Se estima que la tasa de desempleo urbano entre los jóvenes latinoamericanos llegó a 13,3% (2014), una proporción que triplica la de los adultos y es más del doble que la tasa general de desempleo promedio en la región, de 6,1%.

Por otra parte, 6 de cada 10 jóvenes que consiguen empleo se ven obligados a entrar a la economía informal, lo que en general implica malas condiciones de trabajo, sin protección ni derechos, y con bajos salarios y baja productividad. Asimismo se estima que unos 20 millones de jóvenes en la región no estudian ni trabajan, debido en gran parte a la frustración y el desaliento por la falta de oportunidades en el mercado laboral.

A escala mundial, este fenómeno se reproduce, hay cerca de 75 millones de jóvenes desempleados

de entre 15 y 24 años en 2012, un incremento de aproximadamente 4 millones desde 2007. Los problemas relacionados con el empleo juvenil demandan la adopción de políticas específicas destinadas a mejorar sus oportunidades en el mercado de trabajo.

En las ciudades medidas, el desempleo en los jóvenes está muy por encima de la tasa de desempleo general en el país, y la tasa de desocupación (no estudia ni trabaja) se encuentra entre el 14,8% en el mejor de los casos (Bogotá), hasta el 36,1% en Manizales.

Desempleo juvenil

Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga AM
8.6.1.1 Porcentaje de jóvenes que de 15 a 24 años que no estudia ni trabaja	DANE-GEIH	27,5%	14,8%	31,0%	31,2%	35,0%	30,9%	36,1%	33,2%	34,4%	31,0%	27,4%

Meta 10.1 Para 2030 alcanzar progresivamente y mantener el crecimiento de los ingresos del 40% inferior de la población a un ritmo mayor que el promedio nacional

De acuerdo a la OCDE, Colombia es un país de ingreso medio-alto lo que significa que ha alcanzado un nivel de desarrollo aceptable. En comparación con otros países de la misma categoría, Colombia no ha logrado aumentar los ingresos de la mayoría de la población de forma significativa. Esta problemática se ve reflejada en el ingreso promedio de los hogares en las principales ciudades de Colombia, el cual se situó en 2015 en la línea del salario mínimo legal, mientras la población más pobre debe sobrevivir con menos de 300,000 pesos en promedio mensual.

Ingreso Per cápita de Hogares

Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga AM
10.1.1.1 Ingreso PC de los hogares	DANE	\$ 597.959	\$ 989.329	\$ 746.796	\$ 620.923	\$ 475.704	\$ 704.115	\$ 768.381	\$ 901.996	\$ 661.496	\$ 746.796	\$ 836.317
10.1.1.2 Ingreso PC de los hogares del 40% más pobre	DANE	\$ 232.484	\$ 354.284	\$ 253.270	\$ 215.264	\$ 176.170	\$ 238.000	\$ 280.660	\$ 290.483	\$ 253.886	\$ 253.270	\$ 51.270

2) Educación de calidad



Cumplir con las metas en educación no significa solamente hacer que los niños y jóvenes cumplan con los planes de estudio trazados ni que obtengan los diplomas correspondientes, es permitir que logren entender que el aprendizaje es permanente en el transcurso de toda su vida, puesto que las experiencias vividas cada día son complejas y multidisciplinarias, es decir que para vivir mejor desde la cotidianidad hasta la producción técnico-profesional debemos tener habilidades para convivir, saber analizar situaciones ordinarias y complejas y un pensamiento crítico para resolver problemas con creatividad enfrentando y resolviendo la multiplicidad de problemas del mundo globalizado en el que actualmente vivimos.

El reto está en que adquieran competencias necesarias y útiles para garantizar estilos de vida sostenibles donde el impulso de la cultura del trabajo, de la paz, la valoración de la diversidad cultural, la igualdad entre géneros y la promoción de trabajos y profesionales de calidad sea el asidero y el fin de todo aprendizaje.

Educar en calidad es permitir que cada persona adquiera una forma de vida donde sus actos mentales y afectivos estén liderados por la curiosidad y la reflexión sabiendo que nadie es una isla sino una

parte del todo en nuestro planeta, se permita valorar los procesos es decir tanto el recorrido del aprendizaje como las metas producto de un trabajo en grupo y colaborativo.

Colombia ha avanzado en mediciones de calidad mediante las Pruebas Saber que monitorea el desarrollo de las competencias básicas en los estudiantes de educación básica, como seguimiento de calidad del sistema educativo.

Pruebas Saber

Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga AM
4.1.1.1 Porcentaje de estudiantes que alcanza nivel satisfactorio o avanzado en prueba de Matemáticas de Saber 3	ICFES	56,0%	68,0%	58,0%	52,0%	61,0%	64,0%	65,0%	53,0%	63,0%	52,0%	ND
4.1.1.2 Porcentaje de estudiantes que alcanza nivel satisfactorio o avanzado en prueba de Lenguaje de Saber 3	ICFES	53,0%	66,0%	57,0%	48,0%	54,0%	60,0%	62,0%	55,0%	62,0%	50,0%	ND

Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga AM
4.7.1.4 Porcentaje de estudiantes que alcanzan el nivel satisfactorio y avanzado en prueba de Pensamiento Ciudadano de Saber 9	ICFES	49,0%	62,0%	51,0%	37,0%	55,0%	58,0%	62,0%	56,0%	60,0%	50,0%	ND

Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga AM
4.6.1.7 Porcentaje de estudiantes que alcanzan el nivel satisfactorio y avanzado en prueba de Matemáticas de Saber 9	ICFES	27,0%	36,0%	22,0%	16,0%	34,0%	30,0%	28,0%	25,0%	28,0%	14,0%	ND

Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga AM
4.7.1.1 Porcentaje de estudiantes que alcanzan el nivel satisfactorio y avanzado en prueba de Ciencias Naturales de Saber 9	ICFES (2014)	34,0%	48,0%	33,0%	23,0%	37,0%	42,0%	43,0%	37,0%	43,0%	30,0%	ND

No obstante, el gran desafío para Colombia como para sus ciudades es la formación de competencias ciudadanas que buscan formar personas con valores éticos, respetuosos de lo público, que ejerzan los derechos humanos, cumplan sus deberes sociales y convivan en paz. Este reto implica ofrecer una educación que genere oportunidades legítimas de progreso y prosperidad, que sea competitiva y contribuya a cerrar las brechas de inequidad. Las competencias ciudadanas son el conjunto de conocimientos y de habilidades cognitivas, emocionales y comunicativas que, articulados entre sí, hacen posible que el ciudadano actúe de manera constructiva en la sociedad democrática.

Es de resaltar los avances que ha logrado Bogotá con la implementación de programas orientados a fortalecer las competencias de los estudiantes, así como mediciones que permiten captar el bienestar físico, los aprendizajes en artes y las capacidades ciudadanas de los estudiantes mediante las Pruebas Ser. Otra herramienta que le aporta a la medición de estas competencias, es el El Índice de Ciudadanía y Convivencia (ICC) que evalúa “la capacidad del estudiante para desenvolverse en interacciones con otras personas y cosas, de manera que sus reacciones e iniciativas promuevan la convivencia, a través

de las respuestas a preguntas que miden su capacidad para entender argumentos referidos a situaciones, sus actitudes frente a ellas y los comportamientos declarados” (Bogotá Cómo Vamos).

3) Cambio climático y resiliencia urbana



El cambio climático se entiende como un cambio de clima atribuido directa o indirectamente a la actividad humana que altera la composición de la atmósfera mundial y que se suma a la variabilidad natural del clima observada durante períodos de tiempo comparables (ONU – Hábitat).

Constituye una de las amenazas más grandes a la humanidad, al ecosistema, al bienestar humano y al desarrollo sostenible. Este es un acelerador de riesgos ambientales y tiene efectos nocivos en la salud y la seguridad, la economía y la producción alimentaria a través de sequías, inundaciones, temperaturas extremas, contaminación del aire y enfermedades.

Las ciudades en particular enfrentan enormes desafíos desde la perspectiva del cambio climático. Por un lado, generan el 49% de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), las cuales dan como resultado un calentamiento adicional de la superficie y de la atmósfera de la tierra, efectos que pueden afectar adversamente al ecosistema y a población. Por otro lado, el cambio climático afecta a las ciudades y a sus residentes, especialmente a los más vulnerables. En 2012 por ejemplo, la Organización Mundial de la Salud reportó 7 millones de personas muertas debido a la alta exposición a la contaminación del aire.

Por su parte, la resiliencia alude a la capacidad de los asentamientos humanos para resistir y recuperarse rápidamente de cualquier peligro plausible. En la meta 13.1 se genera la necesidad de fortalecer la resiliencia y capacidad de adaptación a los peligros relacionados con el clima y los desastres naturales en todos los países. La resiliencia frente a las crisis no solo contempla la reducción de riesgos y daños de catástrofes (como pérdidas humanas y bienes materiales), sino la capacidad de volver rápidamente a la situación estable anterior. Mientras que las típicas medidas de reducción de riesgos tienden a concentrarse en una amenaza específica y dejan de lado la vulnerabilidad frente a otro tipo de peligros, la resiliencia adopta un enfoque frente a amenazas múltiples, considerando la capacidad de recuperación frente a todo tipo de peligros plausibles (ONU – Hábitat).

En las ciudades aumenta significativamente el riesgo, debida a la rápida urbanización y los asentamientos informales descontrolados y densamente poblados en áreas propensas a amenazas. La falta de capacidad de las ciudades y gobiernos locales para regular normas de construcción y el uso del suelo exacerba los riesgos de los que viven en condiciones vulnerables. Los gobiernos locales son el nivel más cercano a los ciudadanos y juegan un papel fundamental en proveer infraestructura y servicios cruciales para proteger vidas y bienes durante la respuesta a la crisis, la capacidad para reducir daños y el periodo de recuperación de cualquier desastre potencial.

Colombia y las ciudades enfrentan retos importantes frente a la medición de cambio climático. Aunque se cuentan con indicadores que están directamente relacionados con el cambio climático se debe avanzar en sistemas de monitoreo más robustos y multidisciplinarios que permitan medir y direccionar políticas públicas en las ciudades.

Meta 11.6 En el 2030, reducir el impacto ambiental per cápita adverso de las ciudades, prestando especial atención a la calidad del aire, y la gestión municipal de residuos municipal y otras.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) recientemente publicó que 98% de los residentes en grandes ciudades de países con una media de ingresos media o baja enfrentan una contaminación excesiva del aire, que va en aumento en las zonas urbanas. Más de cuatro de cada cinco habitantes de ciudades de todo el mundo residen en urbes que no cumplen los estándares de calidad del aire de la OMS, incluyendo 56% de los residentes de ciudades de países con altos niveles de ingresos. Según datos del Global Urban Ambient Air Pollution Database, que cubre 3.000 ciudades en 103 naciones y está basada, en parte, en reportes de los países, el nivel de contaminación del aire en zonas urbanas subió 8%.

Es un hecho que la mayoría de las fuentes de contaminación del aire exterior están más allá del control de las personas, y requieren medidas por parte de las ciudades, así como de las instancias normativas nacionales e internacionales en sectores tales como transporte, gestión de residuos energéticos, construcción y agricultura.

Asimismo, se requiere avanzar con sistemas de información más robustos que permiten dar cuenta de la calidad del aire en las ciudades. Las partículas más perjudiciales para la salud son las de 10 micrones de diámetro, o menos ($\leq$ PM10), que pueden penetrar y alojarse en el interior profundo de los pulmones. Generalmente, las mediciones de la calidad del aire se notifican como concentraciones medias diarias o anuales de partículas PM10 por metro cúbico (m³) de aire. Las mediciones sistemáticas de la calidad del aire describen esas concentraciones de PM expresadas en microgramos (μ)/m³. Cuando se dispone de instrumentos de medición suficientemente sensibles, se notifican también las concentraciones de partículas finas (PM_{2,5} o más pequeñas).

La gran mayoría de las ciudades colombianas emiten partículas PM10 y PM_{2.5} que superan el nivel máximo de 20 μ g/m³ y 10 μ g/m³ respectivamente, recomendado en las directrices sobre calidad del aire de la OMS. Para los casos de Yumbo, Medellín, Bogotá y Cartagena las emisiones se encuentran muy por encima de lo recomendado por la OMS.

Existen importantes limitaciones para medir las PM 2.5, las cuales son las más peligrosas para las personas. La medición de la contaminación en la mayoría de las ciudades medidas no corresponde a sugerencias técnicas, y no se logra un dato de calidad a nivel ciudad ni como país.

Niveles medios anuales de partículas PM10

Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga AM
11.6.2.2 Niveles medios anuales de partículas PM10	Autoridades ambientales locales	ND	44	24,7	48	ND	32,9	34	65	32	89	ND

Meta 7.3 Doblar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética de aquí a 2030

La Eficiencia Energética (EE) es el conjunto de acciones que permiten optimizar la relación entre la cantidad de energía consumida y los productos y servicios finales obtenidos. Ser eficientes con el uso de la energía significa “hacer más con menos o al menos con lo mismo”, es aprovechar en forma más completa y funcional la energía sin disminuir la calidad de vida de los usuarios finales.

Se estima que el 75% de la energía consumida en todo el mundo es atribuible a las ciudades. Y como consecuencia, las grandes urbes son responsables del 80% de las emisiones de gases de efecto invernadero.

Casi el 65% de la electricidad que se produce en el mundo es generada a partir de combustibles fósiles. En Colombia, el sector eléctrico, dominado principalmente por generación de energía hidráulica (65% de la producción) y generación térmica de gas y carbón (35%), enfrenta una serie de desafíos toda vez que el consumo de energía va de la mano con el crecimiento económico, ejerciendo presión para que se aumenten las capacidades de generación, transmisión y distribución, con el fin de asegurar continuidad en la disponibilidad de energía. Esta situación conduce a implementar políticas para la eficiencia energética y pese a que Colombia cuenta con lineamientos al respecto, hoy no se materializan estrategias para su desarrollo (Grupo Energía de Bogotá).

Esta dinámica obliga a que las ciudades sean innovadoras en las formas de obtener y usar su energía cumpliendo con este compromiso de sostenibilidad dentro de las estrategias, adoptando modelos económicos verdes que priorizan el uso de energías renovables no hidroeléctricas, como la solar, eólica entre otras. Este tipo de políticas que fomentan un crecimiento verde obligan a los actores públicos a modernizar instalaciones para reducir el consumo energético, modificar los hábitos de su población al usar bicicletas, vivir cerca de la fuente de trabajo o realizar actividades de oficina en casa, hasta iniciativas mas complejas como aprovechar los propios residuos urbanos como fuente para producir su propia energía con los evidentes beneficios en la mitigación de Gases de Efecto Invernadero. Otro aspecto a tener en cuenta, es la implementación de normatividad orientada a propiciar dichas medidas.

Consumo de energía eléctrica por unidad de Valor agregado

Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga AM
7.3.1.1 Consumo de energía eléctrica por unidad de Valor agregado	SUI –DANE (2014p)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Meta 6.3 Para 2030, mejorar la calidad del agua mediante la reducción de la contaminación, reducir a la mitad la proporción de aguas residuales no tratadas, y aumentar en forma sustancial el reciclaje y la reutilización segura

La sostenibilidad de las ciudades también está dada por su capacidad de utilizar los recursos de forma eficiente. La reutilización de aguas residuales es otro propósito del uso responsable y sostenible de los recursos renovables. En la mayoría de las ciudades esta práctica no se implementa. Para el caso de las grandes ciudades, Bogotá es la que más tratamiento da a las aguas residuales con solo el 30% del tratamiento, mientras en las demás ciudades está por debajo del 20%.

La vulnerabilidad por el desabastecimiento de recursos hídricos ante los efectos del cambio climático es cada vez mayor y no se cuenta con información para monitorear este importante componente de la sostenibilidad urbana.

Agua residual tratada

Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga AM
6.3.1.1 Porcentaje de agua residual que recibe tratamiento	Empresas del servicio de agua	20,3%	30,0%	ND	100,0%	0,0%	12,0%	1,0%	21,6%	0,2%	ND	ND

4) Ciudades sostenibles e incluyentes



Meta 11.7 – Para 2030, proveer acceso universal a espacios verdes y públicos seguros, incluyentes y accesibles, en particular para las mujeres y los niños, los ancianos y las personas con discapacidad

El espacio público, como parques, áreas verdes y calles en las ciudades, no solo contribuye para mejorar el su aspecto en general, sino que además revitaliza las actividades económicas y mejora la funcionalidad y la inclusión de los diferentes grupos poblacionales de una ciudad.

Los barrios con densidades altas con espacios públicos, infraestructura y servicios de transporte público adecuados motivan pasear, desplazarse en bicicleta y otras formas de movilidad no motorizadas y respetuosas con el medio ambiente, que reducen las emisiones de dióxido de carbono y disminuyen la dependencia de combustibles fósiles.

Además, la disponibilidad de estructuras públicas y paisajes urbanos para los peatones, donde puedan reunirse (como, centros deportivos, culturales y de esparcimiento) y promover la interacción social y la diversidad, hacen que los barrios sean más compactos, animados y atractivos para los vecinos e inversionistas. Desde el punto de vista ambiental, la planificación urbana debe generar una economía verde que no dependa de combustibles fósiles para su funcionamiento. Al diseñar planes

de desarrollo urbano, las autoridades deberían incorporar estrategias para reducir las emisiones y prevenir el cambio climático.

Por ejemplo, el área de Manhattan en Nueva York, un referente para Habitat III, cuenta con la tercera parte del área construida como espacio público, y según la Organización Mundial de la Salud (OMS), debería haber entre 10 y 15 m² de espacio verde por persona. El espacio público efectivo por habitante es muy bajo en las ciudades colombianas. Manizales es la que cuenta con más espacio público efectivo por habitante y solo alcanza 6,77 m². Colombia requiere de ciudades sostenibles e inclusivas, que aumenten, protejan y promuevan espacios públicos que dinamicen los modernos entornos urbanos.

Espacio Público Efectivo

Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga AM
11.7.1.1 Metros cuadrados de espacio público efectivo por habitante	Alcaldías municipales y distritales	0,9	3,69	2,7	7,7	2,1	1,28	6,77	3,7	1,6	2,2	2,7

Meta 2.1 - Para 2030 erradicar el hambre y asegurar el acceso de todas las personas, en particular de los pobres y de las personas en situación de vulnerabilidad, incluyendo los infantes, a alimentos seguros, nutritivos y suficientes durante todo el año

La seguridad alimentaria es un componente fundamental para la agenda 2030. Existe seguridad alimentaria cuando todas las personas tienen en todo momento acceso físico y económico a suficientes alimentos inocuos y nutritivos para satisfacer sus necesidades alimenticias y sus preferencias en cuanto a los alimentos a fin de llevar una vida activa y sana (FAO).

Para la FAO, la seguridad alimentaria se da cuando todas las personas tienen acceso físico, social y económico permanente a alimentos seguros, nutritivos y en cantidad suficiente para satisfacer sus requerimientos nutricionales y preferencias alimentarias, y así poder llevar una vida activa y saludable.

En Colombia existen grandes brechas urbano-rurales y entre ciudades para medir estos indicadores. Según la FAO, los países deben contar con indicadores entre el 5% (Muy bajo) y el 14.9% (Moderadamente bajo). Indicadores por encima - entre el 15% -> 24.9% (Moderadamente alto) y 25% -> 34.9% (Alto) son críticos. La tasa de inseguridad alimentaria leve o moderada es alta en las 4 ciudades con información; 27% Bogotá, 32,8% (Cali), 36,8% (Medellín) y 46,9% (Barranquilla).

Inseguridad alimentaria

Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga AM
2.1.2.1 Proporción de población con inseguridad alimentaria leve o moderada	ENSIN (2010)	46,9%	27,0%	32,8%	ND	ND	ND	ND	36,8%	ND	ND	ND
2.1.2.1 Proporción de población con inseguridad alimentaria severa	ENSIN (2010)	4,1%	0,8%	2,1%	ND	ND	ND	ND	2,6%	ND	ND	ND

5) Seguridad ciudadana - paz y coexistencia pacífica

Los retos de seguridad ciudadana y coexistencia pacífica son un factor que afecta a la sociedad en su conjunto, con impactos negativos para el desarrollo de la población más vulnerable.

El Objetivo 16 comprende dos grandes cuestiones. Por un lado, hace referencia a metas genéricas de reducción de la violencia en todas sus formas y, en particular, hace referencia a acabar con el abuso, la explotación y la trata, y la tortura contra la infancia; fortalecer el Estado de Derecho y de las capacidades nacionales para prevenir la violencia y combatir el terrorismo; y hacer frente a vectores transnacionales de la violencia, como el tráfico ilícito de dinero y armas y la delincuencia organizada.

Por otro lado, propone una amplia agenda de “buen gobierno” centrada en la promoción del Estado de derecho, los derechos fundamentales –como era previsible, estos últimos “de conformidad con las leyes nacionales y los convenios internacionales”–, el acceso igualitario a la justicia, la transparencia y la rendición de cuentas, la participación en la toma de decisiones y la lucha contra la corrupción. Este enfoque inclusivo supone que en la agenda de desarrollo, la seguridad y convivencia ciudadana, y la gobernanza y el Estado de Derecho están interrelacionados en el plano nacional y local.

De forma más específica de acuerdo con la Organización de las Naciones Unidas (ONU), la seguridad ciudadana es la forma principal de seguridad humana que garantiza derechos humanos fundamentales y garantiza la libertad, que es la esencia del desarrollo humano. Es así como la seguridad ciudadana concierne a la protección de ciertas opciones u oportunidades de todas las personas –su vida, su integridad, su patrimonio– contra un tipo específico de riesgo (delito) que afecta la vida cotidiana de las víctimas.

16.1 Reducir significativamente todas las formas de violencia y las tasas de mortalidad relacionadas en todas partes.

Los retos de seguridad ciudadana y coexistencia pacífica son un factor que afecta a la sociedad en su conjunto, con impactos negativos para el desarrollo de la población más vulnerable.

Por ejemplo, la OMS define como epidemia si la tasa de homicidios supera los 10 por cada 100,000 habitantes. En las ciudades, la tasa más baja la tiene Bogotá con 17,7, y en Yumbo llega a 67,4.

Homicidios

Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga AM
16.1.1.1 Tasa de homicidios por cada 100.000 habitantes	Medicina Legal	34,80	17,17	57,22	27,15	27,54	18,25	20,96	18,83	31,09	67,43	13,00

La intolerancia es un problema cultural que tenemos como sociedad. La violencia de género es la que sigue predominando en la ciudades, las mujeres siguen siendo las principales víctimas de violencia intrafamiliar. Este es un aspecto al que se le debe prestar especial atención puesto que es una violencia que tiene repercusiones en el largo plazo. Pues además de las múltiples consecuencias que la violencia de género tiene para la salud física, psicológica y social de las mujeres existe un problema derivado al cual hay que seguir trabajando y profundizando desde la política pública.

“La gravedad del problema de la violencia en los contextos privados se ve acentuada por el elemento reproductor de violencia que contiene, ya que existe un amplio consenso, de que es alta la probabilidad de que los menores maltratados o testigos de violencia hacia sus madres, sean a su vez adultos maltratadores en el hogar y/o violentos en el medio social, ya que es el comportamiento que han interiorizado como natural”. En otras palabras, la transmisión de la violencia de una generación a la otra y del hogar a la calle, es la razón por la cual debe ser prioritario desarrollar políticas que disminuyan la violencia doméstica, incluso cuando la meta nacional busca reducir la violencia social.

Violencia de pareja

Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga AM
5.2.1.1 Mujeres víctimas de violencia de pareja x 100.000 mujeres	Medicina Legal	224,27	228,94	132,27	221,98	271,15	235,01	157,23	204,59	216,34	94,21	203,10

Lesiones personales

Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga AM
16.1.3.2 Número de personas víctimas de agresiones (violencia interpersonal) por cada 100.000 habitantes	Medicina Legal	321,55	357,83	206,81	259,15	327,07	437,38	310,29	281,13	294,07	133,16	429,14

Principales retos para la implementación de los ODS

- Los datos son esenciales para la adopción de decisiones, la rendición de cuentas y la resolución de los desafíos en materia de desarrollo. Los gobiernos puedan desempeñar plenamente su función en la consecución del desarrollo sostenible, subsanando las deficiencias fundamentales en el acceso y la utilización de los datos entre territorios con mayores niveles de desarrollo y los que presentan mayores rezagos.
- Se debe avanzar en la generación de sistemas de información que ayuden a superar las grandes brechas para la medición de las nuevas áreas temáticas que incorpora la agenda ODS, por ejemplo en temas relacionados con el medio ambiente (océanos, cambio climático, consumo y producción responsable) justicia, paz e instituciones.
- Las restricciones de los datos son más evidentes a nivel local que a nivel nacional. Esto tiene obvias implicaciones de recursos y capacidades en términos de la recolección de datos. Es necesario fortalecer la capacidad de las oficinas estadísticas nacionales y de los sistemas administrativos para que puedan contar con la información desagregada y analizarla adecuadamente, para que los tomadores de decisiones puedan diseñar políticas públicas focalizadas en las principales necesidades de la población y de los territorios de cara al cumplimiento de los ODS.
- Las ciudades requieren sistemas de monitoreo con indicadores, datos de referencia, objetivos y metas claras para apoyar una visión de la ciudad y un plan a mediano y largo plazo para el desarrollo sostenible. Estas herramientas deben ser accionables para que las administraciones municipales puedan utilizarlas y generar impactos específicos en temas que tradicionalmente no han monitoreado o no se encuentran en sus agendas de gobierno.
- La apertura de los datos aporta a generar mayor apropiación y transparencia, minimizando la desigualdad en la producción, acceso y uso de los datos; fomenta el empoderamiento de los ciudadanos, la creación de mejores políticas, decisiones más acertadas y mayores niveles de participación y rendición de cuentas, que conduzcan a mejores resultados. -Ciudadatos es un ejemplo de una iniciativa de apertura de información por parte de la sociedad civil para aportar a las condiciones de transparencia y gestión pública.-

- La integración de las nuevas fuentes de datos tales como: fuentes cualitativas, -aquellas generados por ciudadanos - y de percepción, son un complemento de la información oficial, que pueden aportar a la construcción de datos de alta calidad, más oportunos y relevantes que sirvan para promover y monitorear el desarrollo sostenible. Por ejemplo, desde Fundación Corona y la Red de Ciudades Cómo Vamos hemos trabajado en el desarrollo del Índice de Progreso Social en contextos urbanos como medida complementaria de los indicadores económicos, y que busca monitorear temas relacionados con el desarrollo sostenible.
- Es indispensable consolidar alianzas multi-actor en torno a los ODS: El rol del sector privado, de la sociedad civil y de los gobiernos locales es central para que Colombia pueda lograr una transformación desde las regiones que permita alcanzar las metas ODS. Por un lado, puede complementar los vacíos de la información, así generar mayores impactos en temas en donde el Estado tiene limitaciones.
- Esta línea de base y las recomendaciones generales son un primer paso y un aporte importante para generar discusión en torno a la importancia de la apropiación local con los ODS en un país caracterizado por tener importantes brechas en el nivel de desarrollo entre regiones, y en su capacidad de producir información. Una vez el Gobierno Nacional presente las metas nacionales, le corresponde a los Gobiernos locales con base en la línea de base construida en este ejercicio, establecer las propias y evaluar que tan cerca o lejos se encuentra de alcanzar la propuesta a nivel nacional.

Anexo A. Estado de la Agenda ODS en el año 2015 en Barranquilla, Bogotá, Bucaramanga AM, Cali, Cartagena, Cúcuta, Ibagué, Manizales, Medellín, Pereira y Yumbo

A continuación, se presenta el estado, para el año 2015 de los indicadores definidos para el monitoreo de las metas correspondientes a los 17 Objetivos del Desarrollo Sostenible en las ciudades colombianas. A diferencia de la batería internacional de seguimiento a la agenda ODS, que se compone de 229 indicadores, en esta batería se incluyen 231 indicadores correspondientes a las 62 metas de las 169 que componen toda la Agenda ODS a nivel Global. Como se expuso ampliamente en el capítulo anterior, esta batería, simplificada y adaptada al contexto de las ciudades colombianas, es producto de un análisis técnico realizado por la Fundación Corona, la Red Cómo Vamos y el PNUD, donde se adoptaron solo las metas relevantes para el contexto urbano colombiano y se adoptaron para su monitoreo indicadores para los cuales se cuenta con información disponible, o bien se realizan recomendaciones para su medición de cara al año 2030. Durante este proceso se realizaron consultas con otras entidades como el DNP, el DANE y actores locales.

Debe tenerse en cuenta que este documento se presenta como una primera línea de base de la agenda ODS en las ciudades que pertenecen a la Red Cómo Vamos. Se presentan los valores registrados en 2015 para cada uno de los indicadores, pero no se presentan valores meta para las distintas ciudades de cara al cumplimiento de los objetivos y metas en el año 2030. Esto tiene dos causas principales. En primer lugar, el país aún no ha hecho oficiales los valores adoptados como meta para el país, en el orden nacional; y, en segundo lugar, la recomendación general promovida desde este ejercicio es que cada ciudad adopte sus valores meta de acuerdo con sus propias líneas de base, en lugar de adherir a las metas de orden nacional.

Estos valores meta, deberán ser adoptados en cada una de las ciudades en los distintos escenarios de discusión que se espera sean desarrollados luego de la publicación de este documento, y en los cuales la información que aquí se presenta será de gran utilidad. A continuación, se presenta el detalle de valores que componen esta medición por cada ciudad.

Línea de base para los indicadores ODS para las ciudades de la Red de Ciudades Cómo vamos (año 2015).

Objetivo 1: Erradicar la pobreza en todas sus formas en todo el mundo.

Metas	Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaraman ga AM
1.1 Para 2030 erradicar la pobreza extrema para todas las personas en todas partes, medida actualmente como personas que viven con menos de \$1.25 por día.	1.1.1.1 Incidencia de pobreza monetaria extrema	DANE	2,4%	2.0%	3,4%	4,0%	6,9%	2.6%	1,7%	3,3%	2,1%	3,4%	1,3%
	1.1.1.2 Incidencia de pobreza monetaria extrema-Hombres	DANE	2,3%	2.0%	3,1%	3,8%	6,6%	2.3%	1,7%	3,0%	1,7%	3,1%	1,1%
	1.1.1.3 Incidencia de pobreza monetaria extrema-Mujeres	DANE	2,6%	2.0%	3,7%	4,2%	7,1%	2.8%	1,8%	3,5%	2,5%	3,7%	1,5%
	1.1.1.4 Incidencia de pobreza monetaria extrema-Menores de 25 años	DANE	3,4%	2.7%	4,8%	5,4%	8,3%	3.6%	2,5%	5,1%	3,2%	4,8%	1,6%
	1.1.1.5 Incidencia de pobreza monetaria extrema-Personas entre 25 y 65 años	DANE	1,7%	1.5%	2,4%	2,8%	5,3%	1.8%	1,3%	2,3%	1,5%	2,4%	0,9%
	1.1.1.6 Incidencia de pobreza monetaria extrema-Mayores de 65 años	DANE	2,0%	1.7%	2,7%	2,8%	8,3%	1.5%	1,1%	2,0%	1,1%	2,7%	2,2%
	1.1.1.7 Incidencia de	DANE	1,2%	0.8%	1,6%	1,9%	3,3%	1.3%	0,6%	1,4%	0,8%	1,6%	0,5%

Línea de base para los indicadores ODS para las ciudades de la Red de Ciudades Cómo vamos (año 2015).

Objetivo 1: Erradicar la pobreza en todas sus formas en todo el mundo.

Metas	Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga AM
	pobreza monetaria extrema-Ocupados												
	1.1.1.8 Incidencia de pobreza monetaria extrema-Desocupados	DANE	4,0%	6.7%	7,5%	6,6%	11,8%	4.7%	6,3%	7,9%	4,8%	7,5%	3,2%
	1.1.1.9 Incidencia de pobreza monetaria extrema-Inactivos	DANE	3,1%	2.8%	4,0%	5,0%	8,8%	2.6%	2,0%	3,8%	2,2%	4,0%	2,0%
	1.1.2.1 Incidencia de pobreza monetaria	DANE	22,0%	10.4%	16,5%	26,2%	32,9%	17.5%	13,9%	14,3%	17,7%	16,5%	9,1%
	1.1.1.2 Incidencia de pobreza monetaria-Hombres	DANE	21,7%	10.3%	15,4%	25,5%	32,0%	16.3%	13,4%	13,7%	17,2%	15,4%	8,8%
	1.1.1.3 Incidencia de pobreza monetaria-Mujeres	DANE	22,4%	10.6%	17,6%	26,8%	33,7%	18.6%	14,3%	14,8%	18,1%	17,6%	9,3%
	1.1.1.4 Incidencia de pobreza monetaria-Menores de 25 años	DANE	28,7%	14.7%	23,3%	34,3%	39,6%	22.9%	19,2%	21,3%	25,0%	23,3%	12,7%
	1.1.1.5 Incidencia de pobreza	DANE	17,5%	7.8%	12,4%	20,8%	27,3%	13.8%	10,9%	10,5%	13,5%	12,4%	6,7%

Línea de base para los indicadores ODS para las ciudades de la Red de Ciudades Cómo vamos (año 2015).

Objetivo 1: Erradicar la pobreza en todas sus formas en todo el mundo.

Metas	Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaraman ga AM
	monetaria- Personas entre 25 y 65 años												
	1.1.1.6 Incidencia de pobreza monetaria- Mayores de 65 años	DANE	13,9%	6.7%	10,4%	13,9%	26,5%	11.6%	10,4%	9,6%	9,9%	10,4%	7,5%
	1.1.1.7 Incidencia de pobreza monetaria- Ocupados	DANE	15,0%	6.0%	10,2%	17,7%	23,1%	12.2%	8,6%	8,2%	11,3%	10,2%	5,2%
	1.1.1.8 Incidencia de pobreza monetaria- Desocupados	DANE	30,0%	18.5%	27,3%	33,6%	40,6%	24.9%	25,3%	26,4%	26,5%	27,3%	15,6%
	1.1.1.9 Incidencia de pobreza monetaria- Inactivos	DANE	25,0%	12.7%	18,2%	29,3%	36,9%	17.6%	15,0%	15,7%	18,3%	18,2%	11,4%
1.2 Para 2030 reducir a menos de la mitad la proporción de hombres, mujeres y niños de todas las edades viviendo en la pobreza en todas sus dimensiones de acuerdo con las definiciones nacionales.	1.2.2.1 Índice de Pobreza Multidimensi onal	DANE	No Disponible	4.7%	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	Pendiente	No Disponible	No Disponible	No Disponible

Línea de base para los indicadores ODS para las ciudades de la Red de Ciudades Cómo vamos (año 2015).

Objetivo 1: Erradicar la pobreza en todas sus formas en todo el mundo.

Metas	Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaraman ga AM
1.3 Implementar sistemas y medidas de protección social adecuadas a nivel nacional para todos, y para 2030 lograr una cobertura sustancial de los pobres y vulnerables.	1.3.1.1. Porcentaje de población afiliada al sistema de salud	Ministe rio de Salud- BDUA	120,7%	95.0%	94,0%	106,1%	114,1%	95.5%	98,0%	102,1%	103,3%	84,4%	102,3%
	1.3.1.2. Porcentaje de desocupados que reciben subsido al desempleo	DANE- GEIH	0,4%	1.3%	0,7%	1,7%	0,3%	0.4%	1,5%	0,2%	0,4%	0,7%	0,7%
	1.3.1.3. Porcentaje de Ocupados afiliados a sistema de pensiones	DANE- GEIH	36,1%	52.6%	45,5%	39,1%	27,7%	38.0%	57,4%	58,8%	46,6%	45,5%	43,6%
	1.3.1.4. Porcentaje de ocupados afiliados a cajas de compensació n familiar	DANE- GEIH	31,4%	45.8%	39,1%	21,3%	19,0%	29.7%	46,4%	54,6%	36,2%	39,1%	33,8%
	1.3.1.5. Porcentaje de ocupados afiliados a ARL	DANE- GEIH	36,0%	51.8%	47,6%	37,5%	26,8%	36.7%	55,0%	58,3%	45,5%	47,6%	42,8%
	1.3.1.6. Beneficiarios de programa Más Familias en Acción	DNP	49.202	69.822	37.801	50.373	42.114	19.320	7.147	67.404	15.598	3.261	28.613
	1.3.1.7. Beneficiarios de programa de cero a siempre	DNP	39.763	0	25.045	16.976	6.774	10.366	8.493	74.021	4.892	1.701	12.976

Línea de base para los indicadores ODS para las ciudades de la Red de Ciudades Cómo vamos (año 2015).

Objetivo 1: Erradicar la pobreza en todas sus formas en todo el mundo.

Metas	Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaraman ga AM
	1.3.1.8. Beneficiarios de programa jóvenes en acción	DNP	16.158	19.478	6.251	9.706	8.142	5.194	3.118	15.246	5.461	0	4.327
	1.3.1.9. Beneficiarios de programa de adultos mayores Colombia mayor	DNP	16.835	47.341	35.669	18.341	17.042	13.766	8.348	31.781	9.877	2.636	17.433
1.4 Para 2030 garantizar que todos los hombres y mujeres, particularmente los pobres y vulnerables, tengan los mismos derechos a recursos económicos, así como el acceso a servicios básicos, la propiedad y control de la tierra y otras formas de propiedad, la herencia, los recursos naturales, la nueva tecnología apropiada y los	1.4.1.1 Proporción de personas que vive en hogares en cuyas viviendas cuentan con servicio de Acueducto	DANE-GEIH	99,6%	99,6%	99,6%	98,1%	99,5%	99,7%	99,6%	99,2%	99,9%	99,6%	99,7%
	1.4.1.2 Proporción de personas que vive en hogares en cuyas viviendas cuentan con servicio de Alcantarillado	DANE-GEIH	95,4%	99,5%	98,9%	94,3%	97,6%	98,9%	99,4%	97,7%	97,8%	98,9%	98,7%
	1.4.1.3 Proporción de personas que vive en hogares en cuyas viviendas	DANE-GEIH	99,1%	100,0%	100,0%	99,4%	99,9%	99,8%	100,0%	100,0%	99,9%	100,0%	100,0%

Línea de base para los indicadores ODS para las ciudades de la Red de Ciudades Cómo vamos (año 2015).

Objetivo 1: Erradicar la pobreza en todas sus formas en todo el mundo.

Metas	Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaraman ga AM
servicios financieros, incluyendo las microfinanciación	cuentan con servicio de recolección de basuras												
	1.4.1.4 Proporción de personas que vive en hogares en cuyas viviendas cuentan con servicio de electricidad	DANE-GEIH	99,9%	100,0%	99,9%	100,0%	99,9%	99,9%	99,8%	99,9%	100,0%	99,9%	100,0%
1.5 Para 2030 erigir la resiliencia de los pobres y aquellos en situaciones vulnerables, y reducir su exposición y vulnerabilidad a los fenómenos climáticos extremos choques y desastres económicos, sociales y ambientales.	1.5.1.1 Muertos en desastres naturales	UNGRD	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	4
	1.5.1.2 Heridos en desastres naturales	UNGRD	0	3	0	0	0	0	0	0	5	5	1
	1.5.1.3 Desaparecidos en desastres naturales	UNGRD	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	1.5.1.4 Personas afectadas por desastres naturales	UNGRD	506	1537	26	1	0	124	125	57	1747	50	95
	1.5.1.5 Familias afectadas por desastres naturales	UNGRD	161	300	5	0	0	25	25	11	360	9	19
a. Asegurar una movilización	1.a.1.1 Gasto en Sector Salud por SGP	FUT	\$191.802.460	\$ 488,494,365	\$203.813.082	\$136.368.340	\$207.792.955	\$ 50,079,380	\$ 24.905.335	\$207.792.955	\$ 39.452.652	\$11.365.486	\$94.874.895

Línea de base para los indicadores ODS para las ciudades de la Red de Ciudades Cómo vamos (año 2015).													
Objetivo 1: Erradicar la pobreza en todas sus formas en todo el mundo.													
Metas	Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaraman ga AM
significativa de recursos, de fuentes variadas incluyendo a través de la profundización de la cooperación para el desarrollo, para proveer medios adecuados y predecibles para los países en desarrollo, en particular PMA, para la implementación de programas y políticas para erradicar la pobreza en todas sus dimensiones.	1.a.1.2 Gasto en sector educación por SGP	FUT	\$398.896.732	\$1,726,338,796	\$511.034.487	\$300.455.098	\$656.012.468	\$189,704,238	\$121.203.095	\$656.012.468	\$175.968.973	\$35.656.120	\$334.466.322
	1.a.1.3 Porcentaje de recursos propios ejecutados en sector Salud	FUT	9,5%	11.7%	3,7%	4,1%	5,8%	2.4%	6,5%	5,8%	0,0%	5,0%	No Disponible
	1.a.1.4 Porcentaje de recursos propios ejecutados en sector educación	FUT	6,5%	74.2%	11,2%	23,7%	Pendiente	13.4%	5,5%	10,1%	11,7%	12,1%	No Disponible

Objetivo 2: Poner fin al hambre, conseguir la seguridad alimentaria y una mejor nutrición, y promover la agricultura sostenible.

Metas	Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga Metropolitana
2.1 Para 2030 erradicar el hambre y asegurar el acceso de todas las personas, en particular de los pobres y de las personas en situación de vulnerabilidad, incluyendo los infantes, alimentos seguros, nutritivos y suficientes durante todo el año.	2.1.1.1 Proporción de adultos con Desnutrición	ENSIN (2010)	4,5%	1.8%	3,1%	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	2.7%	No Disponible	No Disponible	No Disponible
	2.1.1.2 Proporción de población con desnutrición (retraso en talla + retraso severo en talla) en menores de 5 a 17 años	ENSIN (2010)	10,5%	7.8%	5,2%	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	6.5%	No Disponible	No Disponible	No Disponible
	2.1.2.1 Proporción de población con Inseguridad alimentaria leve o moderada	ENSIN (2010)	46,9%	27.0%	32,8%	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	36.8%	No Disponible	No Disponible	No Disponible
	2.1.2.1 Proporción de población con Inseguridad alimentaria severa	ENSIN (2010)	4,1%	0.8%	2,1%	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	2.6%	No Disponible	No Disponible	No Disponible
2.2 Para 2030 erradicar todas las formas de malnutrición, incluyendo alcanzar en 2025 de los objetivos acordados a nivel internacional sobre retraso en el crecimiento y emaciación o consunción en niños menores de cinco años	2.2.1.1 Porcentaje de niños con desnutrición crónica	ENSIN (2010)	15,3%	16.4%	5,3%	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	8.5%	No Disponible	No Disponible	No Disponible
	2.2.1.2 Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años (por cada 100.000 menores	DANE	1,03	0.17	2,27	3,64	3,57	2.29	0,00	0.68	0,00	0	2,5
	2.2.2.1 Porcentaje de niños	ENSIN 2010	18,9%	0.19	6,2%	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	10,2%	No Disponible	No Disponible	No Disponible

Metas	Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga Metropolitana
de edad, y atender las necesidades nutricionales de las adolescentes, las mujeres embarazadas y lactantes, y las personas mayores.	menores de cinco años con malnutrición por delgadez												
	2.2.2.2 Porcentaje de niños menores de cinco años con malnutrición por sobrepeso	ENSIN 2010	30,3%	0.28	23,3%	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	26,5%	No Disponible	No Disponible	No Disponible
c. Adoptar medidas para garantizar el apropiado funcionamiento de los mercados de productos alimenticios y sus derivados, y facilitar el acceso oportuno a la información de mercado, incluyendo las reservas de alimentos, con el fin de ayudar a limitar la extrema volatilidad de los precios de alimentos.	2.c.1.1 Índice de precios al consumidor en el grupo alimentos	DANE	10,6%	10.9%	12,5%	10,6%	10,1%	11.2%	13,2%	9,6%	10,4%	No Disponible	No Disponible

Objetivo 3: Garantizar una vida saludable y promover el bienestar para todos para todas las edades.

Metas	Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga Metropolitana
3.1 Para 2030 reducir la proporción mundial de mortalidad materna a menos de 70 por cada 100.000 nacidos vivos	3.1.1.1. Razón de mortalidad materna a 42 días (por cada 1.000 nacidos vivos)	DANE	0,75	0.47	0,40	0,52	0,57	0.52	0,55	0.38	0,37	2,69	0,34
	3.1.2.1. Partos atendidos por personal calificado	DANE	99,9%	99.8%	99,8%	99,9%	99,8%	99.8%	99,8%	99.8%	99,7%	96,0%	99,9%
3.2 En 2030, poner fin a las muertes prevenibles de los recién nacidos y niños menores de 5 años de edad, con el objetivo de reducir la mortalidad neonatal a por lo menos tan bajo como el 12 por 1.000 nacidos vivos y la mortalidad de menores de 5 años al menos a 25 por 1.000 nacidos vivos	3.2.1.1 tasa de mortalidad de menores de cinco años	DANE	15,08	10.00	10,29	12,76	12,19	7.86	9,64	9.33	11,69	5,39	7,96
	3.2.2.1 Tasa de mortalidad neonatal (28 días)	DANE	8,84	5.69	5,60	7,73	6,80	3.74	6,06	5.15	7,42	3,59	4,15
	3.2.2.2 Tasa de mortalidad infantil (menores de un año)	DANE	13,20	8.70	8,79	11,25	10,01	6.58	9,37	8.10	10,76	5,39	6,50
3.3 Para 2030 terminar las epidemias de SIDA, tuberculosis, malaria y enfermedades tropicales desatendidas y combatir la	3.3.1.1 Número de nuevas infecciones por VIH por cada 1.000 habitantes		No Disponible	No Disponibl e	No Disponibl e	No Disponibl e	No Disponibl e	No Disponibl e	No Disponibl e	No Disponibl e	No Disponibl e	No Disponibl e	No Disponible
	3.3.2.1 Incidencia de tuberculosis por cada 1.000		No Disponible	No Disponibl e	No Disponibl e	No Disponibl e	No Disponibl e	No Disponibl e	No Disponibl e	No Disponibl e	No Disponibl e	No Disponibl e	No Disponible

Metas	Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga Metropolitana
hepatitis, enfermedades transmitidas por el agua	personas por año 3.3.4.1 Número de nuevas infecciones por hepatitis B por 100.000 habitantes en un año determinado		No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
3.4 Para 2030 reducir en un tercio la mortalidad prematura por enfermedades no transmisibles (ENT), mediante la prevención y el tratamiento, y promover la salud y el bienestar mental.	3.4.1.1 Tasa de mortalidad por enfermedades cardiovasculares por cada 100.000 habitantes	DANE	184,3	121.0	166,7	104,7	164,0	198.5	192,9	154.7	192,7	129,7	149,3
	3.4.1.2 Tasa de mortalidad por cáncer por cada 100.000 habitantes	DANE	108,41	92.12	118,87	64,99	112,92	114.72	144,92	137.52	156,73	81,94	113,54
	3.4.1.3 Tasa de mortalidad por diabetes por cada 100.000 habitantes	DANE	18,14	10.92	22,83	13,48	26,92	20.60	15,91	11.08	22,57	23,90	24,40
	3.4.1.4 Prevalencia de actividad física global (tiempo libre + transporte)	ENSIN (2010)	47,3%	57.8%	50,4%	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	42.3%	No Disponible	No Disponible	No Disponible
	3.4.1.4 Prevalencia en consumo de frutas.	ENSIN (2010)	64,7%	74.4%	79,6%	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	63.2%	No Disponible	No Disponible	No Disponible
	3.4.2.1 Tasa de suicidios por cada 100.000 habitantes	Medicina Legal	3,61	3.53	2,24	2,50	3,69	6.14	7,83	6.05	5,96	2,56	4,10

Metas	Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga Metropolitana
3.5 Fortalecer la prevención y el tratamiento del abuso de sustancias, incluido el abuso de estupefacientes y el uso nocivo del alcohol.	3.5.1.1 Cobertura de intervenciones de tratamiento por trastorno de uso indebido de drogas.		No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
	3.5.2.1 Proporción de personas con consumo perjudicial de alcohol		No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
3.6 Para el año 2020 reducir a la mitad las muertes y lesiones globales por accidentes de tránsito.	3.6.1 Tasa de mortalidad por accidentes de tránsito por cada 100.000 habitantes	Medicina Legal	8,21	6,99	16,03	9,18	10,31	9,94	11,11	11,16	15,33	23,05	10,86
3.7 Para 2030 asegurar el acceso universal a servicios de salud sexual y reproductiva, incluida la planificación familiar, la información y la educación, y la integración de la salud reproductiva en las estrategias y programas nacionales.	3.7.1.1 Porcentaje de mujeres entre 15 y 49 años que utiliza actualmente métodos anticonceptivos modernos	ENDS (2010)	No Disponible	75.7%	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
	3.7.1.2 Porcentaje de hombre entre 15 y 49 años que utiliza métodos anticonceptivos modernos		No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
	3.7.2.1 Tasa de fecundidad en mujeres de 10 a 14 años	DANE	3,6	1,2	2,0	3,9	2,3	2,1	1,6	3,5	2,1	1,6	1,5
	3.7.2.2 Tasa de fecundidad en	DANE	84,9	48,3	44,8	77,9	59,8	58,7	40,4	63,0	56,5	43,7	63,9

Metas	Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga Metropolitana
	mujeres de 15 a 19 años												
3.8 Lograr la cobertura universal de salud (UHC por sus siglas en inglés), incluyendo la protección del riesgo financiero, el acceso a servicios de salud esenciales de calidad, y el acceso a métodos seguros, eficaces, de calidad, y asequibles de medicamentos esenciales y vacunas para todos.	3.8.1.1 Cobertura en vacunación (BCG) en recién nacidos	Ministerio de Salud	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
	3.8.1.2 Cobertura en vacunación (Triple Viral) en menores de un año	Ministerio de Salud	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
	3.8.1.3 Porcentaje de nacidos vivos con al menos un control prenatal		No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
	3.8.1.4 Porcentaje de menores de 10 años que han recibido al menos dos consultas de crecimiento y desarrollo durante el último año		No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
	3.8.2.1 Porcentaje de población afiliada al sistema de salud	Ministerio de Salud	120,7%	96,0%	94,0%	106,1%	114,1%	95,5%	98,0%	102,1%	103,3%	84,4%	102,3%
a. Fortalecer la aplicación del Convenio Marco para el Control del Tabaco en todos los	3.a.1.1 Prevalencia estandarizada por edad del consumo de tabaco entre las personas		No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible

Metas	Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga Metropolitana
países, según corresponda.	mayores de 15 años												

Objetivo 4: Garantizar una educación de calidad inclusiva y equitativa, y promover las oportunidades de aprendizaje permanente para todos.

Metas	Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga Metropolitana
4.1 Para 2030, asegurar que todos los niños y niñas completen la educación primaria y secundaria gratuita, equitativa y de calidad que lleve a resultados relevantes y eficaces del aprendizaje.	4.1.1.1 Porcentaje de estudiantes que alcanza nivel satisfactorio o avanzado en prueba de Matemáticas de Saber 3	ICFES	56,0%	68,0%	58,0%	52,0%	61,0%	64,0%	65,0%	53,0%	63,0%	52,0%	No Disponible
	4.1.1.2 Porcentaje de estudiantes que alcanza nivel satisfactorio o avanzado en prueba de Lenguaje de Saber 3	ICFES	53,0%	66,0%	57,0%	48,0%	54,0%	60,0%	62,0%	55,0%	62,0%	50,0%	No Disponible
	4.1.1.3 Porcentaje de estudiantes que alcanza nivel satisfactorio o avanzado en prueba de Matemáticas de Saber 5	ICFES	35,0%	49,0%	36,0%	27,0%	42,0%	42,0%	45,0%	32,0%	44,0%	27,0%	No Disponible
	4.1.1.4 Porcentaje de estudiantes que alcanza nivel satisfactorio o avanzado en prueba de	ICFES	42,0%	57,0%	46,0%	33,0%	44,0%	48,0%	50,0%	40,0%	51,0%	36,0%	No Disponible

	Lenguaje de Saber 5												
	4.1.1.5 Porcentaje de estudiantes que alcanza nivel satisfactorio o avanzado en prueba de Matemáticas de Saber 9	ICFES	27,0%	36,0%	22,0%	16,0%	34,0%	30,0%	28,0%	25,0%	28,0%	14,0%	No Disponible
	4.1.1.6 Porcentaje de estudiantes que alcanza nivel satisfactorio o avanzado en prueba de Lenguaje de Saber 9	ICFES	41,0%	55,0%	41,0%	29,0%	47,0%	48,0%	52,0%	48,0%	51,0%	37,0%	No Disponible
	4.1.1.7 Índice sintético de calidad en Primaria	Ministerio de Educación	5,72	6,32	5,67	5,09	5,75	5,76	5,73	5,29	6,00	5,06	No Disponible
	4.1.1.8 Índice sintético de calidad en Secundaria	Ministerio de Educación	5,58	6,03	5,46	4,72	5,76	5,49	5,82	5,43	5,74	5,17	No Disponible
	4.1.1.9 Índice sintético de calidad en Media	Ministerio de Educación	6,00	6,89	5,95	5,18	6,08	6,5	6,31	6,03	6,48	5,58	No Disponible
4.2 Para 2030 garantizar que todas las niñas y los niños tengan acceso a un desarrollo de calidad en la primera infancia, al cuidado y la educación infantil para que estén listos para la educación primaria.	4.2.1.1 Número de niños menores de cinco años atendidos en modalidad integral	ICBF & Secretarías de educación	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
	4.2.2.1 Tasa de cobertura en transición	Secretaría de educación	61,0%	82,0%	No Disponible	66,9%	65,0%	45,3%	No Disponible	81,7%	61,1%	No Disponible	No Disponible

4.3 En 2030 garantizar la igualdad de acceso de todas las mujeres y hombres a la educación técnica, profesional y superior, de calidad y asequible, incluyendo la Universidad.	4.3.1.1 Tasa de cobertura en educación superior	Ministerio de Educación (2012)	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
	4.3.1.2 Tasa de asistencia a Instituciones Educativas, entre personas de 15 a 24 años	DANE-GEIH	48,7%	50.1%	46,1%	56,1%	49,7%	56.4%	53,9%	53.1%	49,7%	46,1%	51,8%
4.4 Para 2030, aumentar sustancialmente el número de jóvenes y adultos con habilidades relevantes incluidas las aptitudes técnicas y vocacionales, para el empleo, trabajo decente y el emprendimiento.	4.4.1.1. Porcentaje de personas de cinco años y más que utiliza el computador en cualquier lugar	DANE	No Disponible	69.1%	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
	4.4.1.1.1. Porcentaje de personas de cinco años y más que utiliza el internet en cualquier lugar y desde cualquier dispositivo	DANE	No Disponible	72.3%	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
4.5 En 2030, eliminar las disparidades de género en la educación y garantizar la igualdad de acceso a todos los niveles de la educación y la formación profesional de	4.5.1.1 Brecha en cobertura neta de primaria entre hombres/mujeres	Secretaría de Educación	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
	4.5.1.2 Brecha en cobertura neta de secundaria entre hombres/mujeres	Secretaría de Educación	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
	4.5.1.3 Brecha en cobertura neta de media entre hombres/mujeres	Secretaría de Educación	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible

las personas vulnerables, incluidas las personas con discapacidad, los pueblos indígenas, y los niños en situación de vulnerabilidad.	4.5.1.4 Brecha en cobertura neta de primaria entre zona urbana/zona rural	Secretaría de educación	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
	4.5.1.5 Brecha en cobertura neta de secundaria entre zona urbana/zona rural	Secretaría de educación	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
	4.5.1.6 Brecha en cobertura neta de media entre zona urbana/zona rural	Secretaría de educación	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
4.6 En 2030 asegurar que todos los jóvenes y una proporción sustancial adultos, tanto hombres como mujeres, logren la alfabetización y habilidades matemáticas básicas.	4.6.1.1 Tasa de analfabetismo en personas de 15 años y más	DANE-GEIH	3,2%	1.8%	2,6%	2,6%	3,5%	2.7%	2,8%	2.7%	2,9%	2,6%	2,4%
	4.6.1.2 Tasa de analfabetismo en Mujeres de 15 años y más	DANE-GEIH	3,3%	2.0%	3,0%	2,8%	3,8%	2.6%	2,7%	2.7%	3,1%	3,0%	2,7%
	4.6.1.3 Tasa de analfabetismo en hombres de 15 años y más	DANE-GEIH	3,1%	1.6%	2,0%	2,4%	3,2%	2.8%	2,3%	2.8%	2,7%	2,0%	2,1%
	4.6.1.4 Porcentaje de estudiantes que alcanzan el nivel satisfactorio y avanzado en prueba de Lenguaje de Saber 9	ICFES	41,0%	55.0%	41,0%	29,0%	47,0%	48.0%	52,0%	48.0%	51,0%	37,0%	No Disponible
	4.6.1.5 Porcentaje de Mujeres que alcanzan el nivel satisfactorio y avanzado en prueba de Lenguaje de Saber 9	ICFES	49,0%	58.0%	44,0%	34,0%	48,0%	49.0%	56,0%	53.0%	55,0%	38,0%	No Disponible
	4.6.1.6 Porcentaje de Hombres que alcanzan el nivel	ICFES	35,0%	53.0%	39,0%	25,0%	44,0%	47.0%	48,9%	44.0%	48,0%	36,0%	No Disponible

	satisfactorio y avanzado en prueba de Lenguaje de Saber 9												
	4.6.1.7 Porcentaje de estudiantes que alcanzan el nivel satisfactorio y avanzado en prueba de Matemáticas de Saber 9	ICFES	27,0%	36,0%	22,0%	16,0%	34,0%	30,0%	28,0%	25,0%	28,0%	14,0%	No Disponible
	4.6.1.8 Porcentaje de estudiantes mujeres que alcanzan el nivel satisfactorio y avanzado en prueba de Matemáticas de Saber 9	ICFES	27,0%	33,0%	19,0%	16,0%	31,0%	27,0%	26,0%	24,0%	23,0%	12,0%	No Disponible
	4.6.1.9 Porcentaje de estudiantes hombres que alcanzan el nivel satisfactorio y avanzado en prueba de Matemáticas de Saber 9	ICFES	26,0%	40,0%	27,0%	17,0%	37,0%	33,0%	31,0%	27,0%	32,0%	18,0%	No Disponible
4.7 En 2030 asegurar que todos los alumnos adquieran el conocimiento y las habilidades necesarias para promover el desarrollo sostenible, a través de la educación para el desarrollo	4.7.1.1 Porcentaje de estudiantes que alcanzan el nivel satisfactorio y avanzado en prueba de Ciencias Naturales de Saber 9	ICFES (2014)	34,0%	48,0%	33,0%	23,0%	37,0%	42,0%	43,0%	37,0%	43,0%	30,0%	No Disponible
	4.7.1.2 Porcentaje de estudiantes mujeres que alcanzan el nivel satisfactorio y avanzado en	ICFES (2014)	36,0%	45,0%	31,0%	23,0%	36,0%	41,0%	41,0%	37,0%	40,0%	29,0%	No Disponible

sostenible y estilos de vida sostenibles, derechos humanos, igualdad de género, promoción de una cultura de paz y no violencia, ciudadanía global y la apreciación de la diversidad cultural y de la contribución de la cultura al desarrollo sostenible.	prueba de Ciencias Naturales de Saber 9												
	4.7.1.3 Porcentaje de estudiantes hombres que alcanzan el nivel satisfactorio y avanzado en prueba de Ciencias Naturales de Saber 9	ICFES (2014)	33,0%	51,0%	36,0%	23,0%	39,0%	44,0%	46,0%	39,0%	46,0%	33,0%	No Disponible
	4.7.1.4 Porcentaje de estudiantes que alcanzan el nivel satisfactorio y avanzado en prueba de Pensamiento Ciudadano de Saber 9	ICFES	49,0%	62,0%	51,0%	37,0%	55,0%	58,0%	62,0%	56,0%	60,0%	50,0%	No Disponible
	4.7.1.5 Porcentaje de estudiantes mujeres que alcanzan el nivel satisfactorio y avanzado en prueba de Pensamiento Ciudadano de Saber 9	ICFES	56,0%	65,0%	56,0%	44,0%	59,0%	62,0%	67,0%	62,0%	64,0%	56,0%	No Disponible
	4.7.1.6 Porcentaje de estudiantes hombres que alcanzan el nivel satisfactorio y avanzado en prueba de Pensamiento Ciudadano de Saber 9	ICFES	43,0%	59,0%	47,0%	30,0%	51,0%	55,0%	57,0%	52,0%	56,0%	46,0%	No Disponible
a. Construir y mejorar las instalaciones educativas para	4.a.1.1 Porcentaje de sedes educativas con	Ministerio de Educación	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible

hacerlas sensibles a los niños, las personas con discapacidad y el género y proporcionar entornos de aprendizaje seguros, no violentos, inclusivos y eficaces para todos.	conexión a Internet												
	4.a.1.2 Porcentaje de sedes educativas con servicios básicos (Agua, electricidad, acueducto y alcantarillado)	Ministerio de Educación	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
c. En 2030 aumentar sustancialmente el suministro de docentes calificados, en particular mediante la cooperación internacional para la formación de docentes en los países en desarrollo, para la formación del profesorado especialmente los países menos desarrollados y los pequeños Estados insulares en desarrollo.	4.c.1.1 Porcentaje de docentes oficiales con Licenciatura	Ministerio de Educación	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
	4.c.1.2 Porcentaje de docentes oficiales con título de posgrado	Ministerio de Educación	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible

Objetivo 5: Alcanzar la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y niñas.

Metas	Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga Metropolitana
5.2 Eliminar todas las formas de violencia contra las mujeres y las niñas en las esferas públicas y privadas, incluyendo el tráfico sexual y otros tipos de explotación.	5.2.1.1 Mujeres víctimas de violencia de pareja por cada 100.000 mujeres	Medicina Legal	224,27	228.94	132,27	221,98	271,15	235.01	157,23	204.59	216,34	94,21	203,10
	5.2.1.1 Mujeres víctimas de violencia intrafamiliar Distinta a la de pareja por cada 100.000 mujeres (no incluye contra NNA)	Medicina Legal	48,77	53.01	37,92	34,20	89,99	62.18	36,17	70.14	56,31	32,54	67,70
	5.2.1.2 Mujeres víctimas de homicidio por cada 100.000 mujeres	Medicina Legal	4,78	2.95	7,68	1,93	5,36	3.16	2,89	3.14	2,03	10,28	3,62
5.4 Reconocer y valorar el trabajo doméstico y de cuidado no remunerado a través de la provisión de servicios públicos, infraestructura, políticas de protección social y la promoción de la responsabilidad compartida en el hogar y la familia según	5.4.1 Porcentaje de tiempo dedicado a actividades domésticas y de cuidado no remuneradas, por sexo y grupo de edad.		No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible

Metas	Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga Metropolitana
corresponda a nivel nacional.													
5.5 Garantizar la participación plena y efectiva de las mujeres y la igualdad de oportunidades para el liderazgo en todos los niveles de toma de decisiones en la vida política, económica y pública.	5.5.1.1 Proporción de mujeres que conforman el Concejo municipal o distrital	Registraduría	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
	5.5.2.1 Proporción de cargos directivos de primer orden ocupados por mujeres	Alcaldías municipales y distritales	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
5.6 Asegurar el acceso universal a la salud sexual y reproductiva y los derechos reproductivos según lo acordado de conformidad con el Programa de Acción de la CIPD y de la Plataforma de Acción de Beijing y los documentos finales de sus conferencias de examen.	5.6.1.1 Proporción de mujeres de 15-49 años que son atendidas por IPS en consulta sobre planificación familiar		No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
b. Mejorar el uso de tecnologías de apoyo, en particular las TIC, para promover el empoderamiento de las mujeres.	5.b.1.1 Proporción de mujeres que habita en hogares donde hay teléfono celular		No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
	5.b.1.2 Proporción de mujeres que		No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible

Metas	Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga Metropolitana
	habita en hogares donde hay computador												

Objetivo 6: Garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos.

Metas	Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga Metropolitana
6.1 En 2030, lograr el acceso universal y equitativo al agua potable segura y asequible para todos.	6.1.1 Porcentaje de población que habita en hogares que cuenta con servicio de acueducto en su vivienda	DANE-GEIH	99,6%	99,6%	99,6%	98,1%	99,5%	99,7%	99,6%	99,2%	99,9%	99,6%	99,7%
6.2 En 2030, lograr el acceso a servicios de saneamiento y de higiene, adecuados y equitativos para todos, y eliminar la defecación al aire libre, con especial atención a las necesidades de las mujeres y las niñas y en situación de vulnerabilidad.	6.2.1 Porcentaje de población que habita en hogares que cuenta con servicio de alcantarillado en su vivienda	DANE-GEIH	95,4%	99,5%	98,9%	94,3%	97,6%	98,9%	99,4%	97,7%	97,8%	98,9%	98,7%
6.3 Para 2030, mejorar la calidad del agua mediante la reducción de la contaminación, la eliminación de los vertimientos y minimizando la liberación de químicos y materiales	6.3.1.1 Porcentaje de agua residual que recibe tratamiento.	Empresas del servicio de Agua	20,3%	30,0%	No Disponible	100,0%	0,0%	12,0%	1,0%	21,6%	0,2%	No Disponible	No Disponible
	6.3.2.1 Índice de riesgo de Calidad del agua	Empresas del servicio de Agua	No Disponible	3,0%	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible

Metas	Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga Metropolitana
peligrosos, reducir a la mitad la proporción de aguas residuales no tratadas, y aumentar en forma sustancial el reciclaje y la reutilización segura.													
6.4 Para 2030, aumentar sustancialmente la eficiencia del uso del agua en todos los sectores y garantizar la extracción y el suministro sostenible de agua dulce para abordar la escasez de agua, y reducir sustancialmente el número de personas que sufren de escasez de agua.	6.4.1.1 Porcentaje de agua tratada no contabilizada en facturación	Empresas del servicio de Agua	No Disponible	No Disponible	No Disponible	31,6%	No Disponible	44.6%	No Disponible	31,9%	28,9%	No Disponible	No Disponible

Objetivo 7: Asegurar el acceso a energías asequibles, fiables, sostenibles y modernas para todos.

Metas	Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga Metropolitana
7.1 En 2030 garantizar el acceso universal a servicios de energía asequibles, confiables y modernos.	7.1.1.1 Porcentaje de personas que habita en viviendas con servicio de electricidad	DANE-GEIH	99,9%	100,0%	99,9%	100,0%	99,9%	99,9%	99,8%	99,9%	100,0%	99,9%	100,0%
	7.1.1.2 Porcentaje de personas que habita en viviendas con servicio de gas natural	DANE-GEIH	94,3%	88,0%	83,4%	94,6%	57,0%	90,9%	78,5%	70,7%	80,6%	83,4%	94,0%
7.3 Doblar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética de aquí a 2030.	7.3.1.1 Consumo de energía eléctrica por unidad de Valor agregado	SUI - DANE(2014p)	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible

Objetivo 8: Fomentar el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo, y el trabajo decente para todos

Metas	Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga Metropolitana
8.1 Sostenere el crecimiento económico per cápita, de acuerdo con las circunstancias nacionales, y en particular al menos un 7% anual del PIB en los países menos	8.1.1.1 Tasa de crecimiento anual del PIB real per cápita.	DANE (2014p)	No Disponible	5.8%	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
8.2 Alcanzar mayores niveles de productividad de las economías a través de la diversificación, el mejoramiento tecnológico y la innovación, en particular mediante un enfoque en sectores de alto valor agregado e intensivos en trabajo.	8.2.1.1 Tasa de crecimiento anual del PIB real por persona empleada.	DANE (2014p)	No Disponible	1.8%	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
8.3 Promover políticas orientadas al desarrollo para apoyar las actividades productivas, la	8.3.1.1 Tasa de informalidad laboral	DANE-GEIH	55,0%	43,6%	47,3%	55,3%	69,7%	57,3%	42,7%	42,8%	50,2%	47,3%	55,4%
	8.3.1.2 Tasa de informalidad laboral en Hombres	DANE-GEIH	52,5%	41,9%	43,6%	54,8%	69,7%	55,2%	41,9%	41,1%	48,8%	43,6%	53,8%

Metas	Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga Metropolitana
creación de empleo decente, el emprendimiento, la creatividad y la innovación, y fomentar la formalización y crecimiento de las micro, pequeñas y medianas empresas, a través del acceso a los servicios financieros.	8.3.1.3 Tasa de informalidad laboral en mujeres	DANE-GEIH	59,3%	46,5%	53,5%	58,3%	70,5%	61,6%	44,5%	46,7%	54,3%	53,5%	58,7%
8.5 Para 2030 lograr el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todas las mujeres y hombres, incluidos los jóvenes y las personas con discapacidad, y la igualdad de remuneración para el trabajo de igual valor.	8.5.1.1 Ingreso laboral promedio por hora	DANE-GEIH	\$ 4.584	\$ 7,019	\$ 5.720	\$5.151	\$4.388	\$ 5,536	\$ 5.826	\$6.569	\$ 5.141	\$ 5.720	\$6.112
	8.5.1.2 Ingreso laboral promedio por hora-Hombres	DANE-GEIH	\$ 4.781	\$ 7,493	\$6.135	\$5.590	\$4.557	\$ 5,715	\$ 6.117	\$6.808	\$ 5.393	\$ 6.135	\$ 6.449
	8.5.1.3 Ingreso laboral promedio por hora-mujeres	DANE-GEIH	\$ 4.347	\$ 6,495	\$ 5.248	\$4.612	\$4.168	\$ 5,329	\$ 5.465	\$6.285	\$ 4.827	\$ 5.248	\$ 5.725
	8.5.2.1 Tasa de desempleo	DANE-GEIH	8,6%	8,7%	11,5%	8,7%	14,7%	12,7%	9,6%	10,6%	11,4%	11,5%	7,9%
	8.5.2.2 Tasa de desempleo en hombres	DANE-GEIH	5,9%	7,4%	9,3%	7,0%	13,3%	10,8%	8,1%	9,6%	9,6%	9,3%	6,8%
	8.5.2.3 Tasa de desempleo en mujeres	DANE-GEIH	12,0%	10,2%	14,0%	10,7%	16,6%	14,8%	11,4%	11,8%	13,4%	14,0%	9,1%
	8.5.2.4 Tasa de desempleo juvenil	DANE-GEIH	17,4%	13,7%	19,4%	17,2%	21,5%	21,4%	16,9%	18,2%	19,5%	19,4%	14,1%
8.6 Para el 2020 reducir sustancialmente	8.6.1.1 Porcentaje de jóvenes que de	DANE-GEIH	27,5%	14,8%	31,0%	31,2%	35,0%	30,9%	36,1%	33,2%	34,4%	31,0%	27,4%

Metas	Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga Metropolitana
la proporción de jóvenes sin empleo, sin educación o formación.	15 a 24 años que no estudia ni trabaja												
8.7 Adoptar medidas inmediatas y eficaces para conseguir la prohibición y la eliminación de las peores formas de trabajo infantil, erradicar el trabajo forzado, y en 2025 terminar con el trabajo infantil en todas sus formas, incluyendo el reclutamiento y uso de niños como soldados.	8.7.1.1 Tasa de Trabajo infantil	DANE-GEIH	4,5%	5.9%	5.8%	3,8%	8,1%	8.3%	3,5%	5,4%	5,5%	5,8%	5,5%
8.8 Proteger los derechos laborales y promover entornos de trabajo seguros y protegidos para todos los trabajadores, incluidos los trabajadores migrantes, en particular las mujeres migrantes y las personas con	8.8.8.1 Porcentaje de Ocupados que se encuentra afiliado a ARL	DANE-GEIH	36,0%	51.8%	47,6%	37,5%	26,8%	36.7%	55,0%	58,3%	45,5%	47,6%	42,8%

Metas	Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga Metropolitana
empleo precario.													
8.10 Fortalecer la capacidad de las instituciones financieras locales para promover la expansión del acceso a la banca, los seguros y los servicios financieros para todos.	8.10.1.1 Número de sucursales bancarias por cada 100.000 habitantes	Superfinanciera	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
	8.10.1.2 Número de cajeros automáticos por cada 100.000 personas	Superfinanciera	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
	8.10.1.3 Número de corresponsales bancarios por cada 100.000 habitantes	Superfinanciera	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
	8.10.2.1 Índice de inclusión financiera (porcentaje de población adulta que cuenta con algún producto financiero)	Superfinanciera	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible

Objetivo 9: Desarrollar infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible, y fomentar la innovación.

Metas	Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga Metropolitana
9.1 Desarrollar infraestructura de calidad, fiable, sostenible y resistente, incluidas la infraestructura regional y transfronteriza, para apoyar el desarrollo económico y el bienestar humano, con un enfoque en el acceso asequible y equitativo para todos.	9.1.2.1 Volumen de pasajeros transportado.		No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
	9.1.2.2 Volumen de carga transportado.		No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
9.2 Promover la industrialización incluyente y sostenible, y en 2030 aumentar de manera significativa la participación de la industria en empleo y el PIB de acuerdo con las circunstancias nacionales, y duplicar su participación en los PMA.	9.2.1.1 Valor Agregado Bruto por habitante	DANE (2014p)	\$ 15,147,919	\$21,982,693	\$13,189,223	\$18,553,398	\$ 10,076,081	\$11,649,265	\$12,226,312	\$17,074,308	\$12,420,130	\$54,733,571	\$19,143,666
	9.2.2.1 Porcentaje de ocupados que pertenecen a la industria manufacturera.	DANE-GEIH	14,9%	15.4%	17,7%	9,9%	13,6%	12.3%	15%	20.5%	16,6%	17,7%	17,3%
9.3 Aumentar el acceso de las pequeñas empresas industriales y de otro tipo, en	9.3.2.1 Porcentaje de microestablecimientos que solicitó un crédito	DANE	28,8%	16.3%	15,6%	9,0%	25,2%	27.8%	26,0%	17.8%	21,3%	15,6%	21,4%

Metas	Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga Metropolitana
particular en los países en desarrollo, a los servicios financieros, incluyendo crédito asequible y su integración en las cadenas de valor y los mercados.	9.3.2.1 Porcentaje de microestablecimientos que solicitó un crédito y le fue aprobado	DANE	85,7%	87.6%	88,4%	89,4%	92,3%	95.3%	92,9%	90.7%	94,9%	88,4%	95,2%
9.5 Potenciar la investigación científica, mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales en todos los países, especialmente los países en desarrollo, incluyendo la promoción de la innovación en investigación y desarrollo I&D y el aumento sustancialmente el número de agentes de desarrollo por cada millón de personas y el gasto público y privado en I+D para el año 2030.	9.5.1.1 Gasto en Investigación y desarrollo (I + D) como porcentaje del PIB.		No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
	9.5.2.1 Investigadores (en equivalente a tiempo completo) por millón de habitantes		No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
c. Para 2020 Aumentar significativamente el acceso a las TIC y luchar por ofrecer acceso universal y	9.c.1.1 Número de suscriptores de Internet fijo por cada 1000 habitantes	MINTIC	154,5	194.4	161,1	130,1	134,5	169.5	181,0	81.1	290,4	89,3	206,3

Metas	Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga Metropolitana
asequible a Internet en los países menos desarrollados	9.c.1.1 Número de suscriptores de Internet móvil por cada 1000 habitantes	MINTIC	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible

Objetivo 10: Reducir las desigualdades entre países y dentro de ellos.

Metas	Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga Metropolitana
10.1 Para 2030 alcanzar progresivamente y mantener el crecimiento de los ingresos del 40% inferior de la población a un ritmo mayor que el promedio nacional.	10.1.1.1 Ingreso PC de los hogares	DANE	\$ 597.959	\$ 989,329	\$ 746.796	\$620.923	\$475.704	\$ 704,115	\$ 768.381	\$ 901,996	\$ 661.496	\$ 746.796	\$ 836.317
	10.1.1.2 Ingreso PC de los hogares del 40% más pobre	DANE	\$ 232.484	\$ 354.284	\$ 253.270	\$215.264	\$176.170	\$ 238.000	\$ 280.660	\$ 290.483	\$ 253.886	\$ 253.270	\$ 51.270
10.2 Para 2030 potenciar y promover la inclusión social, económica y política de todos independientemente de la edad, sexo, discapacidad, raza, etnia, origen, religión o condición económica o de otro tipo.	10.2.1.1 Proporción de personas que vive por debajo del 50% de los ingresos medios	DANE	31,0%	38.2%	35,7%	36,5%	31,2%	31.9%	33,0%	37.2%	31,0%	35,7%	26,5%
	10.2.1.2 Proporción de Hombres que vive por debajo del 50% de los ingresos medios	DANE	30,6%	37.1%	34,3%	35,9%	30,5%	30.6%	32,3%	36.3%	30,3%	34,3%	25,9%
	10.2.1.3 Proporción	DANE	31,4%	39.3%	37,0%	37,1%	31,9%	33.1%	33,6%	38.0%	31,6%	37,0%	27,1%

Metas	Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga Metropolitana
	de Mujeres que vive por debajo del 50% de los ingresos medios												
10.3 Garantizar la igualdad de oportunidades y reducir las desigualdades de los resultados, en particular mediante la eliminación de leyes, políticas y prácticas	10.3.1.1 Porcentaje de ciudadanos que se sintieron discriminados o acosados en los últimos 12 meses		No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
10.4 Adoptar políticas, especialmente fiscales, salariales y de protección social y lograr progresivamente mayores niveles de igualdad.	10.4.1.1 Ingreso Total de los ocupados como porcentaje del Valor Agregado bruto	DANE (2014p)	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible

Objetivo 11: Conseguir que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.

Metas	Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga Metropolitana
11.1 Para 2030, asegurar el acceso para todos a una vivienda adecuada, segura y asequible, y a los servicios básicos y	11.1.1.1 Porcentaje de hogares en déficit cuantitativo de vivienda	DANE-GEIH	4,2%	4.2%	7,1%	4,9%	5,3%	4.2%	3,2%	2.5%	3,8%	7,1%	10,0%
	11.1.1.2 Porcentaje de	DANE-GEIH	12,1%	4.4%	4,9%	13,3%	11,2%	5.5%	2,9%	6.5%	3,9%	4,9%	3,2%

mejorar los tugurios.	hogares en déficit cualitativo de vivienda												
	11.1.1.3 Número de viviendas VIS terminadas	DANE	3.769	22.045	2.269	1.552	2.669	2.726	1.850	5.363	2.622	No Disponible	4.324
11.2 Para 2030, proporcionar acceso a sistemas de transportes seguros, económicos y sostenibles para todos, mejorar la seguridad vial, en particular	11.2.1.1 Porcentaje de ciudadanos que se sienten satisfechos o muy satisfechos con el medio de transporte que utilizan habitualmente	EPC-Red Cómo Vamos	63,5%	31.1%	42,6%	21,2%	62,0%	60.4%	78,7%	73.9%	72,2%	42,4%	65,3%
	11.2.1.2 Promedio diario en el número de pasajeros movilizados por el transporte público colectivo	DANE	726.058	5.038.842	581.679	325.981	170.422	196.918	192.117	1.968.214	216.586	No Disponible	287.975
11.3 Para 2030 mejorar la urbanización sostenible e inclusiva y las capacidades para la planificación y gestión participativa de los asentamientos humanos integrada y sostenible de todos los países.	11.3.2 Relación entre la tasa de consumo de suelo y la tasa de crecimiento de la población		No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible

11.4 Fortalecer los esfuerzos para proteger y salvaguardar el patrimonio cultural y natural del mundo.	11.4.1.1 Inversión por habitante en el sector cultura	FUT	\$ 13.398	\$ 29,444	\$ 28.256	\$4.661	Pendiente	\$ 13,062	\$ 12.828	\$ 44,983	\$ 2.515	\$33.337	Pendiente
11.5 Para 2030 reducir significativamente el número de muertes y el número de personas afectadas y disminuir en y% las pérdidas económicas en relación al PIB causadas por desastres, incluidos los desastres relacionados con el agua, con énfasis en la protección de los pobres y las personas en situación de vulnerabilidad.	11.5.1.1 Muertos en desastres naturales	UNGRD	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	4
	11.5.1.2 Heridos en desastres naturales	UNGRD	0	3	0	0	0	0	0	0	5	5	1
	11.5.1.3 Desaparecidos en desastres naturales	UNGRD	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	11.5.1.4 Personas afectadas por desastres naturales	UNGRD	506	1537	26	1	0	124	125	57	1747	50	95
	11.5.1.5 Familias afectadas por desastres naturales	UNGRD	161	300	5	0	0	25	25	11	360	9	19
11.6 En el 2030, reducir el impacto ambiental per cápita adverso de las ciudades, prestando especial atención a la calidad del aire, y la gestión municipal de residuos municipal y otras.	11.6.1.1 Porcentaje de hogares que cuentan con servicio de recolección de basuras	DANE-GEIH	99,1%	100.0%	100.0%	99,4%	99,9%	99.8%	100,0%	100.0%	99,9%	100,0%	100,0%
	11.6.1.2 Promedio diario de Kg de residuos sólidos per cápita	SUI-Empresas prestadoras de servicios	0,82	0.77	No Disponible	1,12	1,05	0.72	0,82	0.66	0,86	No Disponible	No Disponible

	11.6.2.1 Niveles medios anuales de partículas PM2.5	Autoridades ambientales locales	No Disponible	19	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	19	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
	11.6.2.2 Niveles medios anuales de partículas PM10	Autoridades ambientales locales	No disponible	44	24,7	48	No Disponible	32.9	34	65	32	89	No Disponible
11.7 Para 2030, Proveer acceso universal a espacios verdes y públicos seguros, incluyentes y accesibles, en particular para las mujeres y los niños, los ancianos y las personas con discapacidad.	11.7.1.1 Metros cuadrados de espacio público efectivo por habitante	Alcaldías municipales y distritales	0,9	3.69	2,7	7,7	2,1	1.28	6,77	3.7	1,6	2,2	2,7

Objetivo 12: Garantizar las pautas de consumo y de producción sostenibles.

Metas	Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga Metropolitana
12.3 En el 2030 reducir a la mitad el desperdicio de alimentos per cápita mundial a nivel de punto de venta y consumo, y reducir las pérdidas de alimentos a lo largo de las cadenas de producción y suministro, incluyendo las pérdidas posteriores a la cosecha.	12.3.1.1 Índice de pérdidas de alimentos		No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
12.4 Para 2020 lograr la gestión ambiental adecuada de químicos y todo tipo de desechos a lo largo de su ciclo de vida de acuerdo con los marcos internacionales acordados y reducir significativamente su emisión a la atmósfera, agua y suelo para minimizar sus impactos adversos sobre la salud humana y el medio ambiente.	12.4.2.1 Promedio diario de Kg por habitante de residuos sólidos peligrosos generados		No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
	12.4.2.2 Volumen de residuos sólidos peligrosos tratados		No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible

12.5 En el 2030, reducir sustancialmente la generación de residuos mediante la prevención, la reducción, el reciclaje y la reutilización.	12.5.1.1 Volumen de residuos sólidos recuperados para su reciclaje o aprovechamiento		No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
---	--	--	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Objetivo 13: Tomar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos (tomando nota de los acuerdos adoptados en el foro de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático).

Metas	Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga Metropolitana
13.1 Fortalecer la resiliencia y capacidad de adaptación a los peligros relacionados con el clima y los desastres naturales en todos los países	11.5.1.1 Muertos en desastres naturales	UNGRD	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	4
	11.5.1.2 Heridos en desastres naturales	UNGRD	0	3	0	0	0	0	0	0	5	5	1
	11.5.1.3 Desaparecidos en desastres naturales	UNGRD	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	11.5.1.4 Personas afectadas por desastres naturales	UNGRD	506	1537	26	1	0	124	125	57	1747	50	95
	11.5.1.5 Familias afectadas por desastres naturales	UNGRD	161	300	5	0	0	25	25	11	360	9	19

Objetivo 16: Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar acceso a la justicia para todos y crear instituciones eficaces, responsables e inclusivas a todos los niveles.

Metas	Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga Metropolitana
16.1 Reducir significativamente todas las formas de violencia y las tasas de mortalidad relacionadas en todas partes.	16.1.1.1 Tasa de homicidios por cada 100.000 habitantes	Medicina Legal	34,80	17.17	57,22	27,15	27,54	18.25	20,96	18.83	31,09	67,43	13,00
	16.1.1.2 Tasa de homicidios en menores de 25 años por cada 100.000 personas en ese rango de edad	Medicina Legal	27,83	15.20	68,10	24,15	18,85	9.31	22,22	18.44	27,59	72,85	11,75
	16.1.1.3 Mujeres víctimas de homicidio por cada 100.000 mujeres	Medicina Legal	4,78	2.95	7,68	1,93	5,36	3.16	2,89	3.14	2,03	10,28	3,62
	16.1.1.4 Hombres víctimas de homicidio por cada 100.000 hombres	Medicina Legal	66,66	32.36	111,31	54,12	51,21	34.22	40,80	36.47	63,29	124,20	23,04
	16.1.2.1 Número de personas registradas como víctimas del conflicto, por cada 100.000 habitantes	Unidad de víctimas	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
	16.1.2.1 Número de mujeres registradas como víctimas del conflicto, por cada 100.000 mujeres	Unidad de víctimas	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
	16.1.2.1 Número de hombres registrados como	Unidad de víctimas	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible

Metas	Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga Metropolitana
	víctimas del conflicto, por cada 100.000 hombres												
	16.1.3.1 Número de personas víctimas de violencia intrafamiliar por cada 100.000 habitantes	Medicina Legal	182,36	226.13	116,72	158,62	263,53	214.26	141,39	206.67	201,02	92,18	209,63
	16.1.3.2 Número de personas víctimas de agresiones (violencia interpersonal) por cada 100.000 habitantes	Medicina Legal	321,55	357.83	206,81	259,15	327,07	437.38	310,29	281.13	294,07	133,16	429,14
	16.1.4.1 Proporción de ciudadanos que se sienten seguros o muy seguros en el barrio en que habitan	EPC-Red Cómo Vamos	48,5%	36.0%	49,5%	30,2%	61,0%	55.4%	66,4%	74.5%	68,0%	47,3%	40,8%
16.2 Terminar con el abuso, la explotación, la trata y todas las formas de violencia y tortura contra los niños.	16.2.1.1 Tasa de trabajo Infantil	DANE-GEIH	4,5%	5.9%	5,8%	3,8%	8,1%	8.3%	3,5%	5.4%	5,5%	5,8%	5,5%
	16.2.1.2 Tasa de trabajo infantil ampliada	DANE-GEIH	6,9%	9.42%	9,3%	6,5%	12,5%	10.6%	6,7%	9.3%	9,6%	9,3%	8,1%
	16.2.1.3 Número de casos de violencia contra Niños, Niñas y Adolescentes por cada 100.000 menores de 18 años	Medicina Legal	51,40	146.68	34,53	33,77	97,85	87.27	77,20	94.17	95,26	68,59	82,54
	16.2.3.1 Personas	Medicina Legal	43,91	57.20	41,86	49,61	32,46	55.28	62,87	48.45	57,49	48,65	62,34

Metas	Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga Metropolitana
	víctimas de violencia sexual, por cada 100.000 habitantes												
	16.2.3.2 Mujeres víctimas de violencia sexual, por cada 100.000 mujeres	Medicina Legal	75,55	93.44	65,49	83,07	47,38	92.39	89,71	74.20	93,99	71,94	98,88
	16.2.3.3 Hombres víctimas de violencia sexual, por cada 100.000 hombres	Medicina Legal	10,32	18.50	16,06	13,84	16,54	15.99	33,38	19.49	17,06	25,52	23,23
16.3 Promover el estado de derecho en los planos nacional e internacional, y garantizar la igualdad en el acceso a la justicia para todos.	16.3.1 Población de 15 años y más que fue víctima de algún delito y denunció el hecho	DANE	26,0%	23.0%	21,8%	23,4%	25,1%	21.9%	22,6%	29.1%	22,4%	No Disponible	No Disponible
16.5 Reducir sustancialmente la corrupción y el soborno en todas sus formas.	16.5.1.1* Porcentaje de ciudadanos que pagó o le fue solicitado (él o un familiar) un soborno a un funcionario público.		No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
16.6 Desarrollar instituciones eficaces, responsables y transparentes a todos los niveles.	16.6.1.1 Porcentaje de ejecución del presupuesto de inversión aprobado	FUT	95,4%	91.6%	87,8%	92,3%	Pendiente	92.0%	94,5%	94.9%	78,2%	91,8%	Pendiente
	16.6.2.1 Proporción de ciudadanos	EPC-Red Cómo Vamos	76,3%	78.9%	72,4%	68,6%	69,0%	45.4%	91,8%	86.3%	89,2%	59,8%	86,7%

Metas	Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga Metropolitana
	satisfechos o muy satisfechos con el servicio de Acueducto que reciben												
	16.6.2.2 Proporción de ciudadanos satisfechos o muy satisfechos con el servicio de Alcantarillado que reciben	EPC-Red Cómo Vamos	79,7%	71.9%	67,2%	61,2%	70,0%	56.4%	89,0%	84.2%	84,8%	64,8%	74,0%
	16.6.2.3 Proporción de ciudadanos satisfechos o muy satisfechos con el servicio de Energía eléctrica que reciben	EPC-Red Cómo Vamos	40,2%	83.1%	80,0%	33,5%	68,0%	77.7%	91,4%	88.3%	82,5%	70,7%	87,4%
	16.6.2.4 Proporción de ciudadanos satisfechos o muy satisfechos con el servicio de Aseo que reciben	EPC-Red Cómo Vamos	85,8%	64.4%	74,7	75,8%	77,0%	76.0%	90,4%	84.7%	79,8%	74,1%	73,3%
	16.6.2.5 Proporción de ciudadanos satisfechos o muy satisfechos con el servicio de Telefonía celular que reciben	EPC-Red Cómo Vamos	82,8%	55.6%	69,0%	78,6%	69,0%	64.7%	80,3%	68.4%	73,6%	71,4%	73,0%
	16.6.2.6 Proporción de ciudadanos satisfechos o muy satisfechos con el servicio de Gas	EPC-Red Cómo Vamos	92,1%	81.7%	82,4%	88,6%	81,0%	91.4%	80,3%	73.8%	82,1%	75,9%	86,2%

Metas	Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga Metropolitana
	Domiciliario que reciben												
	16.6.2.7 Proporción de ciudadanos satisfechos o muy satisfechos con el servicio de Internet que reciben	EPC-Red Cómo Vamos	71,0%	50.6%	49,8%	49,8%	62,0%	63.1%	63,7%	49.3%	56,6%	44,3%	60,2%
16.9 Para 2030 proporcionar identidad legal para todos incluyendo el registro de nacimientos.	16.9.1.1 Porcentaje de niños menores de 5 años que cuentan con registro civil de nacimiento	Registraduría	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
b. Promover y hacer cumplir leyes y políticas no discriminatorias para el desarrollo sostenible.	16.b.1.1 Porcentaje de ciudadanos que se sintieron discriminados o acosados en los últimos 12 meses		No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible

Objetivo 17: Fortalecer los medios de ejecución y reavivar la alianza mundial para el desarrollo sostenible.

Metas	Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga Metropolitana
17.6 Profundizar la cooperación triangular Norte-Sur, Sur-Sur, regional e internacional y el acceso a la ciencia, la tecnología y la innovación, y mejorar el intercambio de conocimientos condiciones mutuamente	17.6.2.1 Número de suscriptores de Internet fijo por cada 1000 habitantes	MINTIC	154,5	194.4	161,1	130,1	134,5	169.5	181,0	81.1	290,4	89,3	206,3

Metas	Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga Metropolitana
convenidas, mediante la mejora de la coordinación entre los mecanismos existentes, en particular a nivel de las Naciones Unidas, a través de un mecanismo mundial de facilitación de tecnología cuando sea acordado.													
17.8 Operacionalizar plenamente el Banco de Tecnología e CT&I, mecanismo de creación de capacidad para los PMA para el año 2017, y mejorar el uso de tecnologías de apoyo, en particular las TIC.	17.8.1.1. Porcentaje de personas de cinco años y más que utiliza el internet en cualquier lugar y desde cualquier dispositivo	DANE	No Disponible	72.3%	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
17.13 Mejorar la estabilidad macroeconómica global, a través de la coordinación y la coherencia de las políticas.	17.13.1.1 Valor Agregado Bruto (miles de millones de pesos)	DANE (2014p)	\$ 18,373,562	\$ 170,956,000	\$ 30,925,219	\$ 18,371,185	\$ 6,485,630	\$ 6,386,232	\$ 4,824,833	\$ 41,680,486	\$ 5,802,498	\$ 6,262,998	\$ 21,316,893
17.19 En 2030, construir sobre las iniciativas existentes para desarrollar medidas de progreso en el desarrollo sostenible, que complementan el PIB, y apoyar la	17.19.1.1 Índice de progreso Social	Red Cómo Vamos (2014)	60,1	70.3	54,3	53,6	No Disponible	61.6	75,5	72.6	66,6	No Disponible	72,9
	17.19.1.1 Índice de progreso Social- Dimensión Necesidade	Red Cómo Vamos (2014)	65,9	77.8	58,7	58,9	No Disponible	70.1	81,6	76.4	73,8	No Disponible	76,1

Metas	Indicadores	Fuente	Barranquilla	Bogotá	Cali	Cartagena	Cúcuta	Ibagué	Manizales	Medellín	Pereira	Yumbo	Bucaramanga Metropolitana
creación de capacidad estadística en los países en desarrollo.	s Humanas Básicas												
	17.19.1.1 Índice de progreso Social-Dimensión fundamentos del bienestar	Red Cómo Vamos (2014)	59,4	81.9	69,6	62,9	No Disponible	69.2	68,8	70.7	66,0	No Disponible	73,3
	17.19.1.1 Índice de progreso Social-Dimensión Oportunidades	Red Cómo Vamos (2014)	54,9	51.3	34,5	39,0	No Disponible	45.6	76,1	70.7	60,2	No Disponible	69,5

ANEXO A: Tabla 3. Batería de indicadores que componen la agenda ODS aplicable para las ciudades colombianas.

Texto metas	Indicadores Batería	Fuente
1.1 Para 2030 erradicar la pobreza extrema para todas las personas en todas partes, medida actualmente como personas que viven con menos de \$1.25 por día.	Incidencia de pobreza monetaria extrema	DANE
	Incidencia de pobreza monetaria extrema-Hombres	DANE
	Incidencia de pobreza monetaria extrema-Mujeres	DANE
	Incidencia de pobreza monetaria extrema-Menores de 25 años	DANE
	Incidencia de pobreza monetaria extrema-Personas entre 25 y 65 años	DANE
	Incidencia de pobreza monetaria extrema-Mayores de 65 años	DANE
	Incidencia de pobreza monetaria extrema-Ocupados	DANE

	Incidencia de pobreza monetaria extrema-Desocupados	DANE
	Incidencia de pobreza monetaria extrema-Inactivos	DANE
1.2 Para 2030 reducir a menos de la mitad la proporción de hombres, mujeres y niños de todas las edades viviendo en la pobreza en todas sus dimensiones de acuerdo con las definiciones nacionales.	Incidencia de pobreza monetaria	DANE
	Incidencia de pobreza monetaria-Hombres	DANE
	Incidencia de pobreza monetaria-Mujeres	DANE
	Incidencia de pobreza monetaria-Menores de 25 años	DANE
	Incidencia de pobreza monetaria-Personas entre 25 y 65 años	DANE
	Incidencia de pobreza monetaria-Mayores de 65 años	DANE
	Incidencia de pobreza monetaria-Ocupados	DANE
	Incidencia de pobreza monetaria-Desocupados	DANE
	Incidencia de pobreza monetaria-Inactivos	DANE
	Índice de Pobreza Multidimensional	DANE
1.3 Implementar sistemas y medidas de protección social adecuadas a nivel nacional para todos, y para 2030 lograr una cobertura sustancial de los pobres y vulnerables.	Porcentaje de población afiliada al sistema de salud	Ministerio de Salud-BDUA
	Porcentaje de desocupados que reciben subsidio al desempleo	DANE-GEIH
	Porcentaje de población afiliada a sistema de pensiones	DANE-GEIH
	Porcentaje de población afiliada a cajas de compensación familiar	DANE-GEIH
	Porcentaje de población afiliada a Riesgos laborales	DANE-GEIH

	Beneficiarios de programa Más Familias en Acción	DNP
	Beneficiarios de programa de cero a siempre	DNP
	Beneficiarios de programa jóvenes en acción	DNP
	Beneficiarios de programa de adultos mayores Colombia mayor	DNP
1.4 Para 2030 garantizar que todos los hombres y mujeres, particularmente los pobres y vulnerables, tengan los mismos derechos a recursos económicos, así como el acceso a servicios básicos, la propiedad y control de la tierra y otras formas de propiedad, la herencia, los recursos naturales, la nueva tecnología apropiada y los servicios financieros, incluyendo las microfinanciación	Proporción de personas que vive en hogares en cuyas viviendas cuentan con servicio de Acueducto	DANE-GEIH
	Proporción de personas que vive en hogares en cuyas viviendas cuentan con servicio de Alcantarillado	DANE-GEIH
	Proporción de personas que vive en hogares en cuyas viviendas cuentan con servicio de recolección de basuras	DANE-GEIH
	Proporción de personas que vive en hogares en cuyas viviendas cuentan con servicio de electricidad	DANE-GEIH
1.5 Para 2030 erigir la resiliencia de los pobres y aquellos en situaciones vulnerables, y reducir su exposición y vulnerabilidad a los fenómenos climáticos extremos choques y desastres económicos, sociales y ambientales.	Muertos en desastres naturales por cada 100.000 habitantes	UNGRD
	Heridos en desastres naturales por cada 100.000 habitantes	UNGRD
	Desaparecidos en desastres naturales por cada 100.000 habitantes	UNGRD
	Personas afectadas por desastres naturales por cada 100.000 habitantes	UNGRD
	Familias afectadas por desastres naturales por cada 100.000 habitantes	UNGRD
	Gasto en Sector Salud por SGP	FUT

1.a. Asegurar una movilización significativa de recursos, de fuentes variadas incluyendo a través de la profundización de la cooperación para el desarrollo, para proveer medios adecuados y predecibles para los países en desarrollo, en particular PMA, para la implementación de programas y políticas para erradicar la pobreza en todas sus dimensiones.	Gasto en sector educación por SGP	FUT
	Porcentaje de recursos propios ejecutados en sector Salud	FUT
	Porcentaje de recursos propios ejecutados en sector educación	FUT
2.1 Para 2030 erradicar el hambre y asegurar el acceso de todas las personas, en particular de los pobres y de las personas en situación de vulnerabilidad, incluyendo los infantes, a alimentos seguros, nutritivos y suficientes durante todo el año.	Proporción de adultos con Desnutrición	ENSIN
	Proporción de población con desnutrición (retraso en talla + retraso severo en talla) en menores de 5 a 17 años	ENSIN
	Proporción de población con Inseguridad alimentaria leve o moderada	ENSIN
	Proporción de población con Inseguridad alimentaria severa	ENSIN
2.2 Para 2030 erradicar todas las formas de malnutrición, incluyendo alcanzar en 2025 de los objetivos acordados a nivel internacional sobre retraso en el crecimiento y emaciación o consunción en niños menores de cinco años de edad, y atender las necesidades nutricionales de las adolescentes, las mujeres embarazadas y lactantes, y las personas mayores.	Porcentaje de niños con desnutrición crónica	ENSIN
	Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años (por cada 100.000 menores	DANE
	Porcentaje de niños menores de cinco años con malnutrición por delgadez	ENSIN
	Porcentaje de niños menores de cinco años con malnutrición por sobrepeso	ENSIN
c. Adoptar medidas para garantizar el apropiado funcionamiento de los mercados de productos alimenticios y sus derivados, y facilitar el acceso oportuno a la información de mercado, incluyendo las reservas de alimentos, con el fin de ayudar a limitar la extrema volatilidad de los precios de alimentos.	Índice de precios al consumidor en el grupo alimentos	DANE
3.1 Para 2030 reducir la proporción mundial de mortalidad materna a menos de 70 por cada 100.000 nacidos vivos. +	Razón de mortalidad materna a 42 días (por cada 1.000 nacidos vivos)	DANE

	Partos atendidos por personal calificado	DANE
3.2 En 2030, poner fin a las muertes prevenibles de los recién nacidos y niños menores de 5 años de edad, con el objetivo de reducir la mortalidad neonatal a por lo menos tan bajo como el 12 por 1.000 nacidos vivos y la mortalidad de menores de 5 años al menos a 25 por 1.000 nacidos vivos	tasa de mortalidad de menores de cinco años	DANE
	Tasa de mortalidad neonatal (28 días)	DANE
	Tasa de mortalidad infantil (menores de un año)	DANE
3.3 Para 2030 terminar las epidemias de SIDA, tuberculosis, malaria y enfermedades tropicales desatendidas y combatir la hepatitis, enfermedades transmitidas por el agua,	Número de nuevas infecciones por VIH por cada 1.000 habitantes	Minsalud
	Incidencia de tuberculosis por cada 1.000 personas por año	Minsalud
	Número de nuevas infecciones por hepatitis B por 100.000 habitantes en un año determinado	Minsalud
3.4 Para 2030 reducir en un tercio la mortalidad prematura por enfermedades no transmisibles (ENT), mediante la prevención y el tratamiento, y promover la salud y el bienestar mental.	Tasa de mortalidad por enfermedades cardiovasculares por cada 100.000 habitantes	DANE
	Tasa de mortalidad por cáncer por cada 100.000 habitantes	DANE
	Tasa de mortalidad por diabetes por cada 100.000 habitantes	DANE
	Prevalencia de actividad física global (tiempo libre + transporte)	ENSIN
	Prevalencia en consumo de frutas.	ENSIN
	Tasa de suicidios por cada 100.000 habitantes	Medicina Legal
3.5 Fortalecer la prevención y el tratamiento del abuso de sustancias, incluido el abuso de estupefacientes y el uso nocivo del alcohol.	Cobertura de intervenciones de tratamiento por trastorno de uso indebido de drogas.	
	Proporción de personas con consumo perjudicial de alcohol	

3.6 Para el año 2020 reducir a la mitad las muertes y lesiones globales por accidentes de tránsito.	Tasa de mortalidad por accidentes de tránsito por cada 100.000 habitantes	Medicina Legal
3.7 Para 2030 asegurar el acceso universal a servicios de salud sexual y reproductiva, incluida la planificación familiar, la información y la educación, y la integración de la salud reproductiva en las estrategias y programas nacionales.	Porcentaje de mujeres entre 15 y 49 años que utiliza actualmente métodos anticonceptivos modernos	ENDES
	Porcentaje de hombre entre 15 y 49 años que utiliza métodos anticonceptivos modernos	ENDES
	Tasa de fecundidad en mujeres de 10 a 14 años	DANE
	Tasa de fecundidad en mujeres de 15 a 19 años	DANE
3.8 Lograr la cobertura universal de salud (UHC por sus siglas en inglés), incluyendo la protección del riesgo financiero, el acceso a servicios de salud esenciales de calidad, y el acceso a métodos seguros, eficaces, de calidad, y asequibles de medicamentos esenciales y vacunas para todos.	Cobertura en vacunación (BCG) en recién nacidos	Ministerio de Salud
	Cobertura en vacunación (Triple Viral) en menores de un año	Ministerio de Salud
	Porcentaje de nacidos vivos con al menos un control prenatal	
	Porcentaje de menores de 10 años que han recibido al menos dos consultas de crecimiento y desarrollo durante el último año	
	Porcentaje de población afiliada al sistema de salud	Ministerio de Salud-BDUA
a. Fortalecer la aplicación del Convenio Marco para el Control del Tabaco en todos los países, según corresponda.	Prevalencia estandarizada por edad del consumo de tabaco entre las personas mayores de 15 años	
4.1 Para 2030, asegurar que todos los niños y niñas completen la educación primaria y secundaria gratuita, equitativa y de calidad que lleve a resultados relevantes y eficaces del aprendizaje.	Porcentaje de estudiantes que alcanza nivel satisfactorio o avanzado en prueba de Matemáticas de Saber 3	ICFES

	Porcentaje de estudiantes que alcanza nivel satisfactorio o avanzado en prueba de Lenguaje de Saber 3	ICFES
	Porcentaje de estudiantes que alcanza nivel satisfactorio o avanzado en prueba de Matemáticas de Saber 5	ICFES
	Porcentaje de estudiantes que alcanza nivel satisfactorio o avanzado en prueba de Lenguaje de Saber 5	ICFES
	Porcentaje de estudiantes que alcanza nivel satisfactorio o avanzado en prueba de Matemáticas de Saber 9	ICFES
	Porcentaje de estudiantes que alcanza nivel satisfactorio o avanzado en prueba de Lenguaje de Saber 9	ICFES
	Índice sintético de calidad en Primaria	Ministerio de Educación
	Índice sintético de calidad en Secundaria	Ministerio de Educación
	Índice sintético de calidad en Media	Ministerio de Educación
4.2 Para 2030 garantizar que todas las niñas y los niños tengan acceso a un desarrollo de calidad en la primera infancia, al cuidado y la educación infantil para que estén listos para la educación primaria.	Número de niños menores de cinco años atendidos en modalidad integral	ICBF-Secretarías de educación
	Tasa de cobertura en transición	Ministerio de Educación
4.3 En 2030 garantizar la igualdad de acceso de todas las mujeres y hombres a la educación técnica, profesional y superior, de calidad y asequible, incluyendo la Universidad.	Tasa de cobertura en educación superior	Ministerio de Educación
	Tasa de asistencia a Instituciones Educativas, entre personas de 15 a 24 años	DANE-GEIH
4.4 Para 2030, aumentar sustancialmente el número de jóvenes y adultos con habilidades relevantes incluidas las aptitudes técnicas y vocacionales, para el empleo, trabajo decente y el emprendimiento.	Porcentaje de personas de cinco años y más que utiliza el computador en cualquier lugar	DANE

	Porcentaje de personas de cinco años y más que utiliza el internet en cualquier lugar y desde cualquier dispositivo	DANE
4.5 En 2030, eliminar las disparidades de género en la educación y garantizar la igualdad de acceso a todos los niveles de la educación y la formación profesional de las personas vulnerables, incluidas las personas con discapacidad, los pueblos indígenas, y los niños en situación de vulnerabilidad.	Brecha en cobertura neta de primaria entre hombres/mujeres	Ministerio de educación
	Brecha en cobertura neta de secundaria entre hombres/mujeres	Ministerio de educación
	Brecha en cobertura neta de media entre hombres/mujeres	Ministerio de educación
	Brecha en cobertura neta de primaria entre zona urbana/zona rural	Ministerio de educación
	Brecha en cobertura neta de secundaria entre zona urbana/zona rural	Ministerio de educación
	Brecha en cobertura neta de media entre zona urbana/zona rural	Ministerio de educación
4.6 En 2030 asegurar que todos los jóvenes y una proporción sustancial adultos, tanto hombres como mujeres, logren la alfabetización y habilidades matemáticas básicas.	Tasa de analfabetismo en personas de 15 años y más	DANE-GEIH
	Tasa de analfabetismo en Mujeres de 15 años y más	DANE-GEIH
	Tasa de analfabetismo en hombres de 15 años y más	DANE-GEIH
	Porcentaje de estudiantes que alcanzan el nivel satisfactorio y avanzado en prueba de Lenguaje de Saber 9	ICFES
	Porcentaje de Mujeres que alcanzan el nivel satisfactorio y avanzado en prueba de Lenguaje de Saber 9	ICFES
	Porcentaje de Hombres que alcanzan el nivel satisfactorio y avanzado en prueba de Lenguaje de Saber 9	ICFES

	Porcentaje de estudiantes que alcanzan el nivel satisfactorio y avanzado en prueba de Matemáticas de Saber 9	ICFES
	Porcentaje de estudiantes mujeres que alcanzan el nivel satisfactorio y avanzado en prueba de Matemáticas de Saber 9	ICFES
	Porcentaje de estudiantes hombres que alcanzan el nivel satisfactorio y avanzado en prueba de Matemáticas de Saber 9	ICFES
4.7 En 2030 asegurar que todos los alumnos adquieran el conocimiento y las habilidades necesarias para promover el desarrollo sostenible, a través de la educación para el desarrollo sostenible y estilos de vida sostenibles, derechos humanos, igualdad de género, promoción de una cultura de paz y no violencia, ciudadanía global y la apreciación de la diversidad cultural y de la contribución de la cultura al desarrollo sostenible.	Porcentaje de estudiantes que alcanzan el nivel satisfactorio y avanzado en prueba de Ciencias Naturales de Saber 9	ICFES
	Porcentaje de estudiantes mujeres que alcanzan el nivel satisfactorio y avanzado en prueba de Ciencias Naturales de Saber 9	ICFES
	Porcentaje de estudiantes hombres que alcanzan el nivel satisfactorio y avanzado en prueba de Ciencias Naturales de Saber 9	ICFES
	Porcentaje de estudiantes que alcanzan el nivel satisfactorio y avanzado en prueba de Pensamiento Ciudadano de Saber 9	ICFES
	Porcentaje de estudiantes mujeres que alcanzan el nivel satisfactorio y avanzado en prueba de Pensamiento Ciudadano de Saber 9	ICFES
	Porcentaje de estudiantes hombres que alcanzan el nivel satisfactorio y avanzado	ICFES

	en prueba de Pensamiento Ciudadano de Saber 9	
a. Construir y mejorar las instalaciones educativas para hacerlas sensibles a los niños, las personas con discapacidad y el género y proporcionar entornos de aprendizaje seguros, no violentos, inclusivos y eficaces para todos.	Porcentaje de sedes educativas con conexión a Internet	Ministerio de Educación
	Porcentaje de sedes educativas con servicios básicos (Agua, electricidad, acueducto y alcantarillado)	Ministerio de Educación
c. En 2030 aumentar sustancialmente el suministro de docentes calificados, en particular mediante la cooperación internacional para la formación de docentes en los países en desarrollo, para la formación del profesorado especialmente los países menos desarrollados y los pequeños Estados insulares en desarrollo.	4.c.1.1 Porcentaje de docentes oficiales con Licenciatura	Ministerio de Educación
	4.c.1.2 Porcentaje de docentes oficiales con título de posgrado	Ministerio de Educación
5.2 Eliminar todas las formas de violencia contra las mujeres y las niñas en las esferas públicas y privadas, incluyendo el tráfico sexual y otros tipos de explotación.	Mujeres víctimas de violencia de pareja por cada 100.000 mujeres	Medicina Legal
	Mujeres víctimas de violencia intrafamiliar Distinta a la de pareja por cada 100.000 mujeres (no incluye contra NNA)	Medicina Legal
	Mujeres víctimas de homicidio por cada 100.000 mujeres	Medicina Legal
5.4 Reconocer y valorar el trabajo doméstico y de cuidado no remunerado a través de la provisión de servicios públicos, infraestructura, políticas de protección social y la promoción de la responsabilidad compartida en el hogar y la familia según corresponda a nivel nacional.	5.4.1 Porcentaje de tiempo dedicado a actividades domésticas y de cuidado no remuneradas, por sexo y grupo de edad.	
5.5 Garantizar la participación plena y efectiva de las mujeres y la igualdad de oportunidades para el liderazgo en todos los niveles de toma de decisiones en la vida política, económica y pública.	5.5.1.1 Proporción de mujeres que conforman el Concejo municipal o distrital	Registraduría
	5.5.2.1 Proporción de cargos directivos de primer orden ocupados por mujeres	Alcaldías municipales y distritales

5.6 Asegurar el acceso universal a la salud sexual y reproductiva y los derechos reproductivos según lo acordado de conformidad con el Programa de Acción de la CIPD y de la Plataforma de Acción de Beijing y los documentos finales de sus conferencias de examen.	5.6.1.1 Proporción de mujeres de 15-49 años que son atendidas por IPS en consulta sobre planificación familiar	
b. Mejorar el uso de tecnologías de apoyo, en particular las TIC, para promover el empoderamiento de las mujeres.	5.b.1.1 Proporción de mujeres que habita en hogares donde hay teléfono celular	DANE-GEIH
	5.b.1.2 Proporción de mujeres que habita en hogares donde hay computador	DANE-GEIH
6.1 En 2030, lograr el acceso universal y equitativo al agua potable segura y asequible para todos.	6.1.1 Porcentaje de población que habita en hogares que cuenta con servicio de acueducto en su vivienda	DANE-GEIH
6.2 En 2030, lograr el acceso a servicios de saneamiento y de higiene, adecuados y equitativos para todos, y eliminar la defecación al aire libre, con especial atención a las necesidades de las mujeres y las niñas y en situación de vulnerabilidad.	6.2.1 Porcentaje de población que habita en hogares que cuenta con servicio de alcantarillado en su vivienda	DANE-GEIH
6.3 Para 2030, mejorar la calidad del agua mediante la reducción de la contaminación, la eliminación de los vertimientos y minimizando la liberación de químicos y materiales peligrosos, reducir a la mitad la proporción de aguas residuales no tratadas, y aumentar en forma sustancial el reciclaje y la reutilización segura.	6.3.1.1 Porcentaje de agua residual que recibe tratamiento.	Superintendencia de Servicios Públicos-SUI y Empresas de Servicios Públicos
	6.3.2.1 Índice de riesgo de Calidad del agua	Ministerio de Salud
6.4 Para 2030, aumentar sustancialmente la eficiencia del uso del agua en todos los sectores y garantizar la extracción y el suministro sostenible de agua dulce para abordar la escasez de agua, y reducir sustancialmente el número de personas que sufren de escasez de agua.	6.4.1.1 Porcentaje de agua tratada no contabilizada en facturación	Empresas prestadoras del servicio de agua
7.1 En 2030 garantizar el acceso universal a servicios de energía asequibles, confiables y modernos.	7.1.1.1 Porcentaje de personas que habita en viviendas con servicio de electricidad	DANE-GEIH

	7.1.1.2 Porcentaje de personas que habita en viviendas con servicio de gas natural	DANE-GEIH
7.3 Doblar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética de aquí a 2030.	7.3.1.1 Consumo de energía eléctrica por unidad de Valor agregado	SUI-DANE
8.1 Sostener el crecimiento económico per cápita, de acuerdo con las circunstancias nacionales, y en particular al menos un 7% anual del PIB en los países menos	8.1.1.1 Tasa de crecimiento anual del PIB real per cápita.	DANE
8.2 Alcanzar mayores niveles de productividad de las economías a través de la diversificación, el mejoramiento tecnológico y la innovación, en particular mediante un enfoque en sectores de alto valor agregado e intensivos en trabajo.	8.2.1.1 Tasa de crecimiento anual del PIB real por persona empleada.	DANE
8.3 Promover políticas orientadas al desarrollo para apoyar las actividades productivas, la creación de empleo decente, el emprendimiento, la creatividad y la innovación, y fomentar la formalización y crecimiento de las micro, pequeñas y medianas empresas, a través del acceso a los servicios financieros.	8.3.1.1 Tasa de informalidad laboral	DANE
	8.3.1.2 Tasa de informalidad laboral en Hombres	DANE-GEIH
	8.3.1.3 Tasa de informalidad laboral en mujeres	DANE-GEIH
8.5 Para 2030 lograr el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todas las mujeres y hombres, incluidos los jóvenes y las personas con discapacidad, y la igualdad de remuneración para el trabajo de igual valor.	8.5.1.1 Ingreso laboral promedio por hora	DANE-GEIH
	8.5.1.2 Ingreso laboral promedio por hora-Hombres	DANE-GEIH
	8.5.1.3 Ingreso laboral promedio por hora-mujeres	DANE-GEIH
	8.5.2.1 Tasa de desempleo	DANE-GEIH
	8.5.2.2 Tasa de desempleo en hombres	DANE-GEIH
	8.5.2.3 Tasa de desempleo en mujeres	DANE-GEIH
	8.5.2.4 Tasa de desempleo juvenil	DANE-GEIH
8.6 Para el 2020 reducir sustancialmente la proporción de jóvenes sin empleo, sin educación o formación.	8.6.1.1 Porcentaje de jóvenes que de 15 a 24 años que no estudia ni trabaja	DANE-GEIH

8.7 Adoptar medidas inmediatas y eficaces para conseguir la prohibición y la eliminación de las peores formas de trabajo infantil, erradicar el trabajo forzado, y en 2025 terminar con el trabajo infantil en todas sus formas, incluyendo el reclutamiento y uso de niños como soldados.	8.7.1.1 Tasa de Trabajo infantil	DANE-GEIH
8.8 Proteger los derechos laborales y promover entornos de trabajo seguros y protegidos para todos los trabajadores, incluidos los trabajadores migrantes, en particular las mujeres migrantes y las personas con empleo precario.	8.8.8.1 Porcentaje de Ocupados que se encuentra afiliado a ARL	DANE-GEIH
8.10 Fortalecer la capacidad de las instituciones financieras locales para promover la expansión del acceso a la banca, los seguros y los servicios financieros para todos.	8.10.1.1 Número de sucursales bancarias por cada 100.000 habitantes	Superfinanciera
	8.10.1.2 Número de cajeros automáticos por cada 100.000 personas	Superfinanciera
	8.10.1.3 Número de corresponsales bancarios por cada 100.000 habitantes	Superfinanciera
	8.10.2.1 Índice de inclusión financiera (porcentaje de población adulta que cuenta con algún producto financiero)	Superfinanciera
9.1 Desarrollar infraestructura de calidad, fiable, sostenible y resistente, incluidas la infraestructura regional y transfronteriza, para apoyar el desarrollo económico y el bienestar humano, con un enfoque en el acceso asequible y equitativo para todos.	9.1.2.1 Volumen de pasajeros transportados	
	9.1.2.2 Volumen de carga transportado	
9.2 Promover la industrialización incluyente y sostenible, y en 2030 aumentar de manera significativa la participación de la industria en empleo y el PIB de acuerdo con las circunstancias nacionales, y duplicar su participación en los PMA.	9.2.1.1 Valor Agregado Bruto por habitante	DANE
	9.2.2.1 Porcentaje de ocupados que pertenecen a la industria manufacturera	DANE-GEIH
9.3 Aumentar el acceso de las pequeñas empresas industriales y de otro tipo, en particular en los países en desarrollo, a los servicios financieros, incluyendo crédito asequible y su integración en las cadenas de valor y los mercados.	9.3.2.1 Porcentaje de microestablecimientos que solicitó un crédito	DANE
	9.3.2.1 Porcentaje de microestablecimientos que solicitó un crédito y le fue aprobado	DANE
9.5 Potenciar la investigación científica, mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales en todos los países, especialmente los países en	9.5.1.1 Gasto en Investigación y desarrollo (I + D) como porcentaje del PIB.	

desarrollo, incluyendo la promoción de la innovación en investigación y desarrollo I&D y el aumento sustancialmente el número de agentes de desarrollo por cada millón de personas y el gasto público y privado en I+D para el año 2030.	9.5.2.1 Investigadores (en equivalente a tiempo completo) por millón de habitantes	
c. Para 2020 Aumentar significativamente el acceso a las TIC y luchar por ofrecer acceso universal y asequible a Internet en los países menos desarrollados	9.c.1.1 Número de suscriptores de Internet fijo por cada 1000 habitantes	MINTIC
	9.c.1.1 Número de suscriptores de Internet móvil por cada 1000 habitantes	MINTIC
10.1 Para 2030 alcanzar progresivamente y mantener el crecimiento de los ingresos del 40% inferior de la población a un ritmo mayor que el promedio nacional.	10.1.1.1 Ingreso PC de los hogares	DANE
	10.1.1.2 Ingreso PC de los hogares del 40% más pobre	DANE
10.2 Para 2030 potenciar y promover la inclusión social, económica y política de todos independientemente de la edad, sexo, discapacidad, raza, etnia, origen, religión o condición económica o de otro tipo.	10.2.1.1 Proporción de personas que vive por debajo del 50% de los ingresos medios	DANE
	10.2.1.2 Proporción de Hombres que vive por debajo del 50% de los ingresos medios	DANE
	10.2.1.3 Proporción de Mujeres que vive por debajo del 50% de los ingresos medios	DANE
10.3 Garantizar la igualdad de oportunidades y reducir las desigualdades de los resultados, en particular mediante la eliminación de leyes, políticas y prácticas	10.3.1.1 Porcentaje de ciudadanos que se sintieron discriminados o acosados en los últimos 12 meses	
10.4 Adoptar políticas, especialmente fiscales, salariales y de protección social y lograr progresivamente mayores niveles de igualdad.	10.4.1.1 Ingreso Total de los ocupados como porcentaje del Valor Agregado bruto	DANE
11.1 Para 2030, asegurar el acceso para todos a una vivienda adecuada, segura y asequible, y a los servicios básicos y mejorar los tugurios.	11.1.1.1 Porcentaje de hogares en déficit cuantitativo de vivienda	DANE-GEIH
	11.1.1.2 Porcentaje de hogares en déficit cualitativo de vivienda	DANE-GEIH
	11.1.1.3 Número de viviendas VIS terminadas	DANE
11.2 Para 2030, proporcionar acceso a sistemas de transportes seguros, económicos y sostenibles para todos, mejorar la seguridad vial, en particular	11.2.1.1 Porcentaje de ciudadanos que se sienten satisfechos o muy satisfechos con	EPC-Red Cómo Vamos

mediante la ampliación del transporte público, con especial atención a las necesidades de las personas en situación de vulnerabilidad, mujeres, niños, personas con discapacidad y personas mayor	el medio de transporte que utilizan habitualmente	
	11.2.1.2 Promedio diario en el número de pasajeros movilizados por el transporte público colectivo	DANE
11.3 Para 2030 mejorar la urbanización sostenible e inclusiva y las capacidades para la planificación y gestión participativa de los asentamientos humanos integrada y sostenible de todos los países.	11.3.2 Relación entre la tasa de consumo de suelo y la tasa de crecimiento de la población	
11.4 Fortalecer los esfuerzos para proteger y salvaguardar el patrimonio cultural y natural del mundo.	11.4.1.1 Inversión por habitante en el sector cultura	FUT
11.5 Para 2030 reducir significativamente el número de muertes y el número de personas afectadas y disminuir en y% las pérdidas económicas en relación al PIB causadas por desastres, incluidos los desastres relacionados con el agua, con énfasis en la protección de los pobres y las personas en situación de vulnerabilidad.	11.5.1.1 Muertos en desastres naturales	UNGRD
	11.5.1.2 Heridos en desastres naturales	UNGRD
	11.5.1.3 Desaparecidos en desastres naturales	UNGRD
	11.5.1.4 Personas afectadas por desastres naturales	UNGRD
	11.5.1.5 Familias afectadas por desastres naturales	UNGRD
11.6 En el 2030, reducir el impacto ambiental per cápita adverso de las ciudades, prestando especial atención a la calidad del aire, y la gestión municipal de residuos municipal y otras.	11.6.1.1 Porcentaje de hogares que cuentan con servicio de recolección de basuras	DANE-GEIH
	11.6.1.2 Promedio diario de Kg de residuos sólidos per cápita	SUI-Empresas prestadoras de servicios
	11.6.2.1 Niveles medios anuales de partículas PM2.5	Autoridades ambientales locales
	11.6.2.2 Niveles medios anuales de partículas PM10	Autoridades ambientales locales
11.7 Para 2030, Proveer acceso universal a espacios verdes y públicos seguros, incluyentes y accesibles, en particular para las mujeres y los niños, los ancianos y las personas con discapacidad.	11.7.1.1 Metros cuadrados de espacio público efectivo por habitante	Alcaldías municipales y distritales

12.3 En el 2030 reducir a la mitad el desperdicio de alimentos per cápita mundial a nivel de punto de venta y consumo, y reducir las pérdidas de alimentos a lo largo de las cadenas de producción y suministro, incluyendo las pérdidas posteriores a la cosecha.	12.3.1.1 Índice de pérdidas de alimentos	
12.4 Para 2020 lograr la gestión ambiental adecuada de químicos y todo tipo de desechos a lo largo de su ciclo de vida de acuerdo con los marcos internacionales acordados y reducir significativamente su emisión a la atmósfera, agua y suelo para minimizar sus impactos adversos sobre la salud humana y el medio ambiente.	12.4.2.1 Promedio diario de Kg por habitante de residuos sólidos peligrosos generados	
	12.4.2.2 Volumen de residuos sólidos peligrosos tratados	
12.5 En el 2030, reducir sustancialmente la generación de residuos mediante la prevención, la reducción, el reciclaje y la reutilización.	12.5.1.1 Volumen de residuos sólidos recuperados para su reciclaje o aprovechamiento	
13.1 Fortalecer la resiliencia y capacidad de adaptación a los peligros relacionados con el clima y los desastres naturales en todos los países	11.5.1.1 Muertos en desastres naturales	UNGRD
	11.5.1.2 Heridos en desastres naturales	UNGRD
	11.5.1.3 Desaparecidos en desastres naturales	UNGRD
	11.5.1.4 Personas afectadas por desastres naturales	UNGRD
	11.5.1.5 Familias afectadas por desastres naturales	UNGRD
16.1 Reducir significativamente todas las formas de violencia y las tasas de mortalidad relacionadas en todas partes.	16.1.1.1 Tasa de homicidios por cada 100.000 habitantes	Medicina Legal
	16.1.1.2 Tasa de homicidios en menores de 25 años por cada 100.000 personas en ese rango de edad	Medicina Legal
	16.1.1.3 Mujeres víctimas de homicidio por cada 100.000 mujeres	Medicina Legal
	16.1.1.4 Hombres víctimas de homicidio por cada 100.000 hombres	Medicina Legal

	16.1.2.1 Número de personas registradas como víctimas del conflicto, por cada 100.000 habitantes	Unidad de víctimas
	16.1.2.1 Número de mujeres registradas como víctimas del conflicto, por cada 100.000 mujeres	Unidad de víctimas
	16.1.2.1 Número de hombres registrados como víctimas del conflicto, por cada 100.000 hombres	Unidad de víctimas
	16.1.3.1 Número de personas víctimas de violencia intrafamiliar por cada 100.000 habitantes	Medicina Legal
	16.1.3.2 Número de personas víctimas de agresiones (violencia interpersonal) por cada 100.000 habitantes	Medicina Legal
	16.1.4.1 Proporción de ciudadanos que se sienten seguros o muy seguros en el barrio en que habitan	EPC-Red Cómo Vamos
16.2 Terminar con el abuso, la explotación, la trata y todas las formas de violencia y tortura contra los niños.	16.2.1.1 Tasa de trabajo Infantil	DANE
	16.2.1.2 Tasa de trabajo infantil ampliada	DANE
	16.2.1.3 Número de casos de violencia contra Niños, Niñas y Adolescentes por cada 100.000 menores de 18 años	Medicina Legal
	16.2.3.1 Personas víctimas de violencia sexual, por cada 100.000 habitantes	Medicina Legal
	16.2.3.2 Mujeres víctimas de violencia sexual, por cada 100.000 mujeres	Medicina Legal
	16.2.3.3 Hombres víctimas de violencia sexual, por cada 100.000 hombres	Medicina Legal

16.3 Promover el estado de derecho en los planos nacional e internacional, y garantizar la igualdad en el acceso a la justicia para todos.	16.3.1 Población de 15 años y más que fue víctima de algún delito y denunció el hecho	DANE
16.5 Reducir sustancialmente la corrupción y el soborno en todas sus formas.	16.5.1.1* Porcentaje de ciudadanos que pagó o le fue solicitado (él o un familiar) un soborno a un funcionario público.	
16.6 Desarrollar instituciones eficaces, responsables y transparentes a todos los niveles.	16.6.1.1 Porcentaje de ejecución del presupuesto de inversión aprobado	FUT
	16.6.2.1 Proporción de ciudadanos satisfechos o muy satisfechos con el servicio de Acueducto que reciben	EPC-Red Cómo Vamos
	16.6.2.2 Proporción de ciudadanos satisfechos o muy satisfechos con el servicio de Alcantarillado que reciben	EPC-Red Cómo Vamos
	16.6.2.3 Proporción de ciudadanos satisfechos o muy satisfechos con el servicio de Energía eléctrica que reciben	EPC-Red Cómo Vamos
	16.6.2.4 Proporción de ciudadanos satisfechos o muy satisfechos con el servicio de Aseo que reciben	EPC-Red Cómo Vamos
	16.6.2.5 Proporción de ciudadanos satisfechos o muy satisfechos con el servicio de Telefonía celular que reciben	EPC-Red Cómo Vamos
	16.6.2.6 Proporción de ciudadanos satisfechos o muy satisfechos con el servicio de Gas Domiciliario que reciben	EPC-Red Cómo Vamos
16.9 Para 2030 proporcionar identidad legal para todos incluyendo el registro de nacimientos.	16.6.2.7 Proporción de ciudadanos satisfechos o muy satisfechos con el servicio de Internet que reciben	EPC-Red Cómo Vamos
	16.9.1.1 Porcentaje de niños menores de 5 años que cuentan con registro civil de nacimiento	Registraduría

b. Promover y hacer cumplir leyes y políticas no discriminatorias para el desarrollo sostenible.	16.b.1.1 Porcentaje de ciudadanos que se sintieron discriminados o acosados en los últimos 12 meses	
17.6 Profundizar la cooperación triangular Norte-Sur, Sur-Sur, regional e internacional y el acceso a la ciencia, la tecnología y la innovación, y mejorar el intercambio de conocimientos en condiciones mutuamente convenidas, mediante la mejora de la coordinación entre los mecanismos existentes, en particular a nivel de las Naciones Unidas, a través de un mecanismo mundial de facilitación de tecnología cuando sea acordado.	17.6.2.1 Número de suscriptores de Internet fijo por cada 1000 habitantes	MINTIC
17.8 Operacionalizar plenamente el Banco de Tecnología e CT&I, mecanismo de creación de capacidad para los PMA para el año 2017, y mejorar el uso de tecnologías de apoyo, en particular las TIC.	17.8.1.1. Porcentaje de personas de cinco años y más que utiliza el internet en cualquier lugar y desde cualquier dispositivo	DANE
17.13 Mejorar la estabilidad macroeconómica global, a través de la coordinación y la coherencia de las políticas.	17.13.1.1 Valor Agregado Bruto (millones de pesos)	DANE
17.19 En 2030, construir sobre las iniciativas existentes para desarrollar medidas de progreso en el desarrollo sostenible, que complementan el PIB, y apoyar la creación de capacidad estadística en los países en desarrollo.	17.19.1.1 Índice de progreso Social	Red Cómo Vamos
	17.19.1.1 Índice de progreso Social-Dimensión Necesidades Humanas Básicas	Red Cómo Vamos
	17.19.1.1 Índice de progreso Social-Dimensión fundamentos del bienestar	Red Cómo Vamos
	17.19.1.1 Índice de progreso Social-Dimensión Oportunidades	Red Cómo Vamos