

PLAN DE ACCIÓN de la Política Ambiental Urbana 2021-2030

N°	Componentes	Problema / Justificación	#	Meta	#	Indicador	Línea base	Logro 2025	Logro 2030	Responsables primarios	Corresponsables
1	Información y Conocimiento	Generación de información Deficiencia en la generación y actualización de información ambiental urbana, asociada entre otros factores a una limitada de inversión en la generación de información actualizada para la toma de decisiones por parte de los entes territoriales y autoridades ambientales, débil capacidad articulación entre entes territoriales y autoridades ambientales enfocadas a la generación conjunta de información. Las plataformas nacionales para la gestión y sistematización de información ambiental no cuentan con el nivel de detalle que requiere el componente ambiental urbano.	1.1	Gestión integral de la información ambiental urbana a través de un sistema, subsistema o módulo de información, en el marco del Sistema de Información Ambiental de Colombia (SIAC).	1.1.1	Módulo o subsistema de información ambiental urbana interpretable implementado.	0 plataformas nacionales para la gestión de la información ambiental urbana o con el nivel de detalle que requiere la escala urbana.	1 Sistema de Información Ambiental Urbana Diseñado y con el proceso levantamiento de requerimientos para ser incorporado en el SIAC que fortalezca los indicadores de calidad ambiental urbana, la gestión del conocimiento y el análisis de la información reportada.	1 Sistema de Información Ambiental Urbana consolidado y posicionado en el SIAC que fortalezca los indicadores de calidad ambiental urbana, la gestión del conocimiento y el análisis de la información reportada.	Minambiente IDEAM	Institutos de investigación del SINA y las Autoridades Ambientales y los entes territoriales.
					1.1.2	Ciudades que actualizan y reportan el 100% de indicadores de calidad ambiental urbana.	En 2017 el 4% de las áreas urbanas de más de 30.000 habitantes reporta el 100% de los indicadores de calidad ambiental urbana, de igual forma en este mismo año el 61.0% de las áreas urbanas reportó al menos un indicador de calidad ambiental urbana.	- El 15% de las áreas urbanas de más de 30.000 habitantes (21 áreas urbanas) actualizan y reportan periódicamente el 100% de los indicadores de calidad ambiental urbana. - El 75% de las áreas urbanas de más de 30.000 habitantes (107 áreas urbanas) actualizan y reportan periódicamente al menos un indicador de calidad ambiental urbana.	- El 30% de las áreas urbanas de más de 30.000 habitantes (45 áreas urbanas) actualizan y reportan periódicamente el 100% de los indicadores de calidad ambiental urbana. - El 90% de las áreas urbanas de más de 30.000 habitantes (135 áreas urbanas) actualizan y reportan periódicamente al menos un indicador de calidad ambiental urbana.	Minambiente Autoridades Ambientales	IGAC (suministro de imágenes de alta resolución -GDB) IDEAM Entes territoriales Institutos de investigación del SINA.
					1.1.3	Institutos de investigación y observatorios ambientales activos interoperando con el subsistema de información ambiental urbana para la gestión y desarrollo del conocimiento.	A nivel nacional existen al menos 17 observatorios ambientales con seguimiento a percepciones de la ciudadanía e información de carácter urbano. Un grupo de ellos integra una red de ciudades (Red de Ciudades Como Vamos). Dada la riqueza del ejercicio que ellos desarrollan, valdría la pena establecer sinergias de modo que la valiosa información generada Enriquezca los procesos de gestión y planificación territorial. En este sentido, no se cuenta con una red nacional que integre y genere intercambio de conocimiento entre dichos observatorios y los procesos de política pública (esto sin perjuicio de la necesaria autonomía	Red que vincule, en el marco de un sistema de información ambiental urbano, al menos 3 observatorios ambientales urbanos activos identificados en la línea base, considerando las autonomías e independencia de cada uno de ellos.	Red que vincule, en el marco de un sistema de información ambiental urbano, al menos 6 observatorios ambientales urbanos activos identificados en la línea base, considerando las autonomías e independencia de cada uno de ellos.	Minambiente	Observatorios ambientales y redes ciudadanas.
					1.1.4	Número de publicaciones nacionales realizadas en temas ambientales urbanos que surgen del trabajo entre actores institucionales, de la academia y de la sociedad civil, con intervención de por lo menos una autoridad ambiental.	Entre 2019 y 2020, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible editó una (1) publicación anual relacionada con gestión ambiental urbana en la que se involucró a actores institucionales, de la academia, entre otros.	15 publicaciones nacionales realizadas en temas ambientales urbanos que surgen del trabajo entre actores institucionales, de la academia y de la sociedad civil, con intervención de por lo menos una autoridad ambiental.	50 publicaciones nacionales realizadas en temas ambientales urbanos que surgen del trabajo entre actores institucionales, de la academia y de la sociedad civil, con intervención de por lo menos una autoridad ambiental.	Minambiente Autoridades Ambientales	Institutos de investigación del SINA Grupos y semilleros de investigación académica Entes territoriales
		Gestión del conocimiento Si bien existen espacios e iniciativas puntuales en gestión del conocimiento ambiental urbano, no existen mecanismos integradores enfocados a apoyar la implementación de la política pública. La gestión del conocimiento (investigación académica, análisis de información, transferencia e intercambio de buenas prácticas, evaluación de metodologías y modelos), en temas relativos al medio ambiente y al desarrollo sostenible urbano, constituyen actividades esenciales para orientar la toma de decisiones por parte de actores, tanto públicos como privados, y de la sociedad civil.	1.2	Fortalecimiento y consolidación de la gestión del conocimiento en materia ambiental urbana.	1.2.1	Informe bimensual sobre el estado del medio ambiente urbano en Colombia	0 Informes de estado sobre el estado del medio ambiente urbano en Colombia 2 Informes de calidad ambiental urbana	2 Informes bimensuales sobre el estado del medio ambiente urbano en Colombia.	4 Informes bimensuales sobre el estado del medio ambiente urbano en Colombia.	Minambiente IDEAM	Institutos de investigación (información complementaria sobre el estado del medio ambiente urbano) Autoridades Ambientales.
					1.2.2	Número de ciudades que generan soluciones (tales como: soluciones: metodologías, modelos, mecanismos técnicos, normas, redes, entre otros) para la gestión ambiental urbana basadas en la investigación y análisis de temas estratégicos y relevantes.	Si bien existen ejercicios desde los cuales se generan soluciones: metodologías, modelos, mecanismos técnicos, estos son dispersos. Se busca visibilizar los problemas y articular las soluciones bajo metodologías afines y ponerlos a disposición de la gestión ambiental urbana.	10 ciudades generan soluciones para la gestión ambiental urbana basadas en la investigación y análisis de temas estratégicos y relevantes.	20 ciudades generan soluciones para la gestión ambiental urbana basadas en la investigación y análisis de temas estratégicos y relevantes.	Minambiente Institutos de investigación del SINA Entes territoriales	Institutos de investigación del SINA Sector académico Centros de investigación Observatorios ambientales y redes ciudadanas.
					1.2.3	Implementación de una red o mecanismo de gestión del conocimiento sobre gestión ambiental urbana, con enfoque territorial.	0 mecanismos integradores o redes a escala nacional para la gestión del conocimiento ambiental urbano. Existe un Centro de Pensamiento desarrollado por Minambiente, en proceso inicial de implementación, que aún no tiene un alcance territorial amplio.	1 mecanismo (centro de pensamiento y/o red de gestión del conocimiento) operativo a escala nacional con enfoque territorial implementado.	Posicionamiento de 1 mecanismo (centro de pensamiento y/o red de gestión del conocimiento) operativo a escala nacional con enfoque territorial implementado.	Minambiente	Autoridades Ambientales Entes territoriales Sector académico.
					1.2.4	Porcentaje de ciudades que participan en la red o mecanismo de gestión del conocimiento sobre gestión ambiental urbana, con enfoque territorial.	0 mecanismos integradores o redes a escala nacional para la gestión del conocimiento ambiental urbano. Existe un Centro de Pensamiento desarrollado por Minambiente, en proceso inicial de implementación, que aún no tiene un alcance territorial amplio.	5% de las ciudades de más de 30.000 habitantes que participan en la red o mecanismo de gestión del conocimiento sobre gestión ambiental urbana, con enfoque territorial.	10% de las ciudades de más de 30.000 habitantes que participan en la red o mecanismo de gestión del conocimiento sobre gestión ambiental urbana, con enfoque territorial.	Minambiente Entes territoriales Autoridades Ambientales	Institutos de investigación del SINA.
					1.2.5	Número de instituciones que participan en la red o mecanismo de gestión del conocimiento sobre gestión ambiental urbana, con enfoque territorial.	0 mecanismos integradores o redes a escala nacional para la gestión del conocimiento ambiental urbano. Existe un Centro de Pensamiento desarrollado por Minambiente, en proceso inicial de implementación, que aún no tiene un alcance territorial amplio.	7 instituciones que participan en la red o mecanismo de gestión del conocimiento sobre gestión ambiental urbana, con enfoque territorial.	15 instituciones que participan en la red o mecanismo de gestión del conocimiento sobre gestión ambiental urbana, con enfoque territorial.	Minambiente	Institutos de investigación del SINA Sector académico, Centros de investigación.
					1.2.6	Implementación de un programa de transferencia de conocimiento e intercambio de buenas prácticas, metodologías y modelos de gestión ambiental urbana.	El intercambio de buenas prácticas se da de manera aislada, desarticulada y con baja intensidad	1 Programa de intercambio de buenas prácticas y transferencia del conocimiento implementado.	Posicionamiento del programa de intercambio de buenas prácticas y transferencia del conocimiento implementado.	Minambiente Entes territoriales Autoridades Ambientales	Institutos de investigación del SINA Sector académico, Centros de investigación APC Colombia.
					1.2.7	Porcentaje de ciudades que participan en el programa de transferencia de conocimiento e intercambio de buenas prácticas, metodologías y modelos de gestión ambiental urbana.	El intercambio de buenas prácticas se da de manera aislada, desarticulada y con baja intensidad	10% de las ciudades de más de 30.000 habitantes participan en el programa de transferencia de conocimiento e intercambio de buenas prácticas, metodologías y modelos de gestión ambiental urbana.	20% de las ciudades de más de 30.000 habitantes participan en el programa de transferencia de conocimiento e intercambio de buenas prácticas, metodologías y modelos de gestión ambiental urbana.	Minambiente Entes territoriales Autoridades Ambientales	Institutos de investigación del SINA Sector académico, Centros de investigación APC Colombia.
2	Planificación	Impulso a temas estratégicos y relevantes para la caracterización y gestión del ambiente urbano La gestión ambiental urbana abarca diferentes temas que son transversales para la consolidación de ciudades sostenibles, la generación y análisis de esta información debe articularse con el sistema de información ambiental urbana para robustecer el conocimiento que se tiene de las ciudades y así contribuir a la toma de mejores decisiones.	1.3	Sistematización y análisis del conocimiento disponible en temas estratégicos para la gestión ambiental urbana.	1.3	Ciudades que actualizan y reportan información relacionada con temas estratégicos y relevantes para la caracterización del ambiente urbano (estructura ecológica principal, metabolismo urbano, soluciones basadas en la naturaleza en ambientes urbanos, entre otros).	3 ciudades cuentan con insumos para la identificación de su metabolismo urbano (Bogotá, Bucaramanga, Medellín).	Incrementar en al menos un 10% la cantidad de ciudades que actualizan y reportan información relacionada con temas estratégicos y relevante para la caracterización del ambiente urbano" "Cubriendo como mínimo 10 ciudades"	Incrementar en al menos un 20% la cantidad de ciudades que actualizan y reportan información relacionada con temas estratégicos y relevante para la caracterización del ambiente urbano" "Cubriendo como mínimo 20 ciudades"	Minambiente Institutos de investigación del SINA	IDEAM.
		Determinantes ambientales para suelo urbano No se han sistematizado las Determinantes Ambientales para suelo urbano y validado su papel en el proceso de planificación y ordenamiento del territorio para los ámbitos urbanos en nuestro país. Su sistematización permitiría contribuir a la generación, mejoramiento, conservación y sostenibilidad de los elementos naturales constitutivos del espacio público, promover la conectividad ecológica, priorizar la conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos; y gestionar el sistema estructurante del área verde urbana (pública y privada), mediante la consolidación o el restablecimiento de redes ecológicas funcionales (estructura ecológica) y su articulación en un sistema de gestión ambiental municipal que incluya en otra escala, la implementación de lineamientos para gestión ambiental de los asentamientos humanos y de los centros poblados.		Sistematización e implementación de las Determinantes Ambientales para suelo urbano y su articulación con aquellas establecidas para suelo suburbano y suelo rural en los instrumentos de planificación.		Guía técnica sobre Determinantes Ambientales para suelo urbano adoptada e implementada.	1. Determinantes Ambientales definidas en la Ley 388 de 1997 2. Decreto 3600 de 2007, compilado en el 1077 de 2015 3. Determinantes Ambientales para suelos suburbanos establecidos por la DOAT-Minambiente 4. Decreto 1232 de 2020	1. Documento guía de Determinantes Ambientales en Suelo Urbano e instrumento para su sistematización implementado 2. Actualización y ajuste de los lineamientos de gestión ambiental urbana 3. Un mecanismo de gestión ambiental urbana articulado con el desarrollo de los planes de la iniciativa de Biodiversidades	1. Resolución implementada 2. Determinantes Ambientales en suelo urbano establecidos 3. Un mecanismo de gestión ambiental urbana articulado con el desarrollo de los planes de la iniciativa de Biodiversidades	Minambiente Municipiendi	Apoyo técnico de la DOAT, DCCOR, DBBSE, DGRH, DAMCRA-Minambiente Articulación con Entes Territoriales Participación de los Institutos de investigación del SINA Autoridades Ambientales IGAC
			2.1			Número de ciudades que implementan las determinantes ambientales actualizadas y sistematizadas.	Determinantes Ambientales vigentes y sistema de gestión ambiental municipal en ciudades	5 ciudades implementan los lineamientos técnicos establecidos y otras medidas complementarias de conservación y registrado sus áreas de conservación local.	20 ciudades implementan los lineamientos técnicos establecidos y otras medidas complementarias de conservación y registrado sus áreas de conservación local.	Alcaldías Municipales, Alcaldías Distritales y Áreas Metropolitanas Minambiente	Minambiente Autoridades Ambientales
		Cambio Climático y Economía Circular La Política Nacional de Cambio Climático y las contribuciones determinadas a nivel nacional (NDC por su sigla en inglés), identifican a las ciudades como espacios territoriales fundamentales para el cumplimiento de las metas planteadas tanto en materia de mitigación como de adaptación. Lo propio ocurre con la Estrategia Colombia Carbono Neutral y se complementa con la Estrategia Nacional de Economía Circular (ENEC) que contempla a las ciudades como uno de los vehículos estratégicos que la operativizan. La Política de Cambio Climático, así como la Estrategia Colombia Carbono Neutral apuntan a reducir las emisiones de Gases Efecto Invernadero (GEI) en un 51 % para 2030 y alcanzar la neutralidad del carbono para 2050. Por su parte, la ENEC en los dos años iniciales de su implementación, ha promovido que algunas ciudades incorporen la economía circular en sus instrumentos de planeación. En ese contexto se requiere establecer sinergia entre todos estos instrumentos de política. Así, la Política Ambiental Urbana, que ha identificado la gestión del clima y la economía circular urbana como temas estratégicos, plantea el acompañamiento a las ciudades para avanzar en estas materias, fundamentales en la transición hacia ciudades sostenibles, resilientes y competitivas. Esto debidamente articulado con la Política de Cambio Climático y la Estrategia Nacional de Economía Circular y los instrumentos correspondientes asociados a dichas políticas públicas.		Incorporación efectiva del cambio climático y de la economía circular en la planificación urbana.		Número de áreas urbanas con población mayor a 100.000 habitantes que incorporan las metas de la Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC, por su sigla en inglés) y la Estrategia Colombia Carbono Neutral en la planificación de su desarrollo.	Las ciudades con población mayor a 1 millón de habitantes, los Distritos y las Áreas Metropolitanas han incorporado desde 2015 en mayor o menor medida, algunos elementos de la NDC en sus planes de desarrollo. No obstante, en 2021 Colombia actualizó y aumentó su ambición en cuanto a su NDC y su apuesta de carbono neutralidad. En consecuencia, se requiere ajustar y ampliar los instrumentos de planificación de las ciudades colombianas de forma concomitante. Así mismo, se requiere el desarrollo correspondiente a la gestión del cambio climático en la planificación de las áreas urbanas con población entre 100 mil y 1 millón de habitantes	20 ciudades han incorporado de manera efectiva las metas de la NDC y la Estrategia Colombia Carbono Neutral en sus instrumentos de planificación. Nota: Además de los instrumentos previstos para la implementación de la NDC (y de los PIGCOT y otros planes de gestión subnacional relacionados con el cambio climático), las metas asociadas a la NDC deberán articularse en los POT, planes locales de desarrollo y otros instrumentos de planificación del suelo urbano.	40 ciudades han incorporado de manera efectiva las metas de la NDC y la Estrategia Colombia Carbono Neutral en sus instrumentos de planificación.	Minambiente Autoridades Ambientales (CARs y AAU)	DNP Articulación con los sectores relevantes en el marco del SISCLIMA
			2.2			Número de áreas urbanas con población mayor a 100.000 habitantes que incorporan la economía circular en la planificación de su desarrollo.	Las ciudades con población mayor a 1 millón de habitantes, los Distritos y las Áreas Metropolitanas incorporaron en 2020 en mayor o menor medida, algunos elementos de la economía circular en sus planes de desarrollo, lo cual coincide con la promulgación de la ENEC. No obstante, este avance requiere ser consolidado y articulado de forma más directa con las líneas de acción de la ENEC y sus vehículos de implementación. Así mismo, esta meta requiere un desarrollo particular en las áreas urbanas con población entre 100 mil y 1 millón de habitantes.	20 ciudades han incorporado de manera efectiva la economía circular en sus instrumentos de planificación.	40 ciudades han incorporado de manera efectiva la economía circular en sus instrumentos de planificación.	Minambiente Municipiendi	CAR y Autoridades Ambientales Urbanas y Entes Territoriales Mincomercio Articulación con el Sistema Nacional de Competitividad e Innovación - Mesas de Economía Circular.
		Planificación ambiental local A escala local, la planificación territorial y el desarrollo urbano hacia la sostenibilidad requieren la implementación de instrumentos y criterios técnicos ambientales para orientar la gestión integral, con el fin de contribuir a mejorar la calidad de vida de las personas y promover el compromiso de sus comunidades desde los barrios para conservar el componente natural de su entorno.	2.3	Planificación local e implementación de lineamientos y criterios de gestión ambiental integral con las Alcaldías vinculadas a una plataforma de gestión local, en el marco de la iniciativa Ecobarrios-Colombia, en articulación con Mincierra y cooperación internacional, a través Cancellaría.		Número de ciudades que planifican e implementan proyectos a escala local, con base en los criterios técnicos de las etapas del proceso de reconocimiento a una efectiva gestión ambiental, en el marco de la iniciativa Ecobarrios-Colombia.	Guía Ecobarrios-Colombia. Dos ciudades con proyectos piloto a escala local.	Diseño e implementación de la Plataforma de planificación local Ecobarrios-Colombia. Socialización de la Plataforma. 5 Ciudades cuya población es superior a 50.000 habitantes, implementan proyectos piloto a escala local.	15 Ciudades cuya población es superior a 50.000 habitantes, implementan proyectos a escala local.	Minambiente Municipiendi	Cancellaría, Autoridades Ambientales, Entes Territoriales, Institutos de investigación del SINA, Comunidades y Cooperación Internacional.
		Redes Ecológicas en el ámbito urbano El desarrollo urbano hacia la sostenibilidad requiere incorporar los elementos de las redes ecológicas a la planificación de las ciudades (como parte de su estructura ecológica en el ámbito urbano). A nivel nacional no se ha formalizado el requerimiento de realizar el proceso de identificación de redes ecológicas funcionales, y potenciales, a escala local y para su generación e establecimiento, con el fin de mantener la función ecológica de los socio-ecosistemas urbanos, es fundamental la consolidación de una conectividad ecológica multiscalar. El Decreto 3600 de 2007, compilado en el Decreto 1077 de 2015, no reguló para el suelo urbano el componente ambiental para la gestión integral de la	2.4	Formulación de instrumentos normativos y lineamientos para facilitar la incorporación de la Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos en la planificación urbana, con visión urbano-regional. Expedición de la Resolución que reglamente la gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos en el ámbito urbano en Colombia e incluya un Anexo técnico sobre este proceso.		Instrumento normativo adoptado e implementado para reglamentar la gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos en el ámbito urbano, y promover el papel de elementos de las redes ecológicas identificados en la estructura ecológica como Determinantes Ambientales.	No existe un instrumento normativo que regule la incorporación de la Biodiversidad y sus servicios ecosistémicos en la planificación urbana.	Una Resolución Expedida: Gestión integral de la Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos en el ámbito urbano, con redes ecológicas identificadas en la estructura ecológica e incorporadas en la planificación urbana mediante el ordenamiento ambiental del territorio.	Seguimiento a la implementación de la norma y desarrollo normativo como procesos dinámicos.	Minambiente	Autoridades Ambientales y Entes Territoriales Institutos de investigación del SINA Comunidades.

		biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, o beneficios para la gente, a través de las redes ecológicas, para promover la identificación de la estructura ecológica en cada ciudad, en lo relativo al ordenamiento ambiental del territorio. Es necesario establecer un referente común en las determinantes ambientales, para articular el ámbito urbano con el regional, desde los territorios.	2.5	Identificación y consolidación de redes ecológicas funcionales, a cargo de las Alcaldías de las 58 ciudades del país -cuya población a 2021 supera los 100.000 habitantes-, con el apoyo técnico de sus respectivas Autoridades Ambientales.	2.5	Número de ciudades que han identificado y consolidado sus redes ecológicas y que con base en éstas incorporan elementos de la biodiversidad y de los servicios ecosistémicos en su planificación, a través del Ordenamiento Ambiental del Territorio y de otros instrumentos de planificación.	21 ciudades con población superior a 100.000 habitantes han incorporado criterios de biodiversidad y servicios ecosistémicos en su planificación urbana. Diagnóstico del DNP, compromisos con la Contraloría y los antecedentes a la implementación de la nueva Política Ambiental Urbana.	Acompañamiento técnico a 15 ciudades cuya población supera los 100.000 habitantes en la implementación de la norma.	Acompañamiento técnico a 25 ciudades cuya población supera los 100.000 habitantes en la implementación de la norma.	Alcaldías Municipales, Distritales y Áreas Metropolitanas Minambiente	Gobernaciones Departamentales ICAC INVEMAR INVEMAR IVAH INAP SINCHI DNP
3	Gobernanza	Coordinación y articulación entre instituciones, sectores y actores sociales Las agendas sectoriales y la política pública ambiental no siempre se articulan de forma convergente en términos del desarrollo sostenible urbano. En el caso de la gestión ambiental urbana, la articulación y coordinación entre actores públicos y privados, nacionales, regionales y locales es débil, discontinua y en ocasiones impulsada por objetivos contradictorios. Este componente de gobernanza debe aglutinar a generar mecanismos y espacios de articulación y sinergia con énfasis en sectores estratégicos: Construcción e infraestructura, servicios públicos domiciliarios (agua y energía), movilidad y comercio, entre otros.	3.1	Diseño y acompañamiento a la implementación de un modelo de gobernanza ambiental urbana. (Enfoque general: un modelo de gobernanza regionalizado en función del contexto territorial de las ciudades colombianas, multinivel, multisectorial y multi-actor que permita entablar procesos de negociación y colaboración entre distintas entidades y sectores de gobierno y con los distintos actores en el desarrollo urbano.)	3.1	Modelo de gobernanza ambiental urbana, participativo y con enfoque territorial, que incluya un mecanismo de coordinación institucional para la gestión ambiental urbana establecido o consolidado. (Existen modelos de gobernanza en políticas públicas afines que sirven de base para construir y articular una gobernanza participativa enfocada en ciudades sostenibles, resilientes e inclusivas.)	No existe un modelo de gobernanza ambiental urbana, con enfoque territorial	Alcanzar el 40% de cumplimiento de las acciones y/o actividades establecidas en el modelo de gobernanza.	Alcanzar el 80% de cumplimiento de las acciones y/o actividades establecidas en el modelo de gobernanza.	Minambiente Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible, Autoridades Ambientales Urbanas	Entes Territoriales Minvienda Mintransporte Mineducación Minisudul Mincomercio Minagricultura Minciencias Mintró Cancillería Sector privado
			3.2	Diseño de una estrategia intersectorial en beneficio de la calidad ambiental urbana. Nota: incluye la concertación de planes intersectoriales con sectores estratégicos definidos. (Construcción e infraestructura, servicios públicos domiciliarios -agua y energía-, movilidad y comercio)	3.2	Estrategia intersectorial en beneficio de la calidad ambiental urbana diseñada. # Planes intersectoriales con sectores estratégicos concertados	0 Estrategia intersectorial en beneficio de la calidad ambiental urbana diseñada # Planes intersectoriales con sectores estratégicos concertados	1 Estrategia intersectorial en beneficio de la calidad ambiental urbana diseñada. 2 Planes intersectoriales con sectores estratégicos concertados.	1 Estrategia intersectorial en beneficio de la calidad ambiental urbana implementada. 4 Planes intersectoriales con sectores estratégicos concertados.	Minambiente Autoridades Ambientales (CARs y AAU)	Minvienda Mintransporte Mincomercio Minagricultura Minciencias Mintró Cancillería Minisudul Mineducación Municipios, Distritos y Áreas Metropolitanas Camacol Consejo Colombiano de Construcción Sostenible Sociedad Colombiana de Arquitectos
		Educación y Participación Debido a la descentralización de los actores de la sociedad civil y el sector privado, en la gestión ambiental urbana. Lo anterior asociado a una baja apropiación social de las metas de la política pública en gestión ambiental urbana, y asimismo a la debilidad en las estrategias de inclusión de actores no gubernamentales en la planeación y desarrollo ambiental de las ciudades. La problemática está asociada igualmente a una oferta incipiente y atomizada de mecanismos y contenidos de educación ambiental enfocados en el desarrollo sostenible y resiliente de áreas urbanas. La política pública debe en consecuencia fortalecer espacios e instrumentos de educación y participación que empoderen e incrementen las capacidades de la sociedad civil y el sector privado en temas relativos a la calidad ambiental urbana, el bienestar y el derecho a un ambiente sano en las ciudades colombianas.	3.3	Impulso y apoyo técnico a procesos transversales de educación ambiental que involucren a los distintos actores sociales en un contexto urbano-regional, cuyos contenidos se centren en una cultura de la sostenibilidad urbana con énfasis en los temas estratégicos planteados en la presente política ambiental urbana.	3.3	Número de procesos transversales de educación ambiental en contextos urbano-regionales ejecutados.	Política de Educación Ambiental (Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial y Ministerio de Educación Nacional) La educación ambiental tanto formal como no formal es objeto de numerosas iniciativas en ámbitos urbanos y cuenta con instrumentos que la han dinamizado (eg. PRIAES, PROCEDAS). A partir de dichas dinámicas e instrumentos, esta política pública apunta a establecer sinergia con la Política de Educación Ambiental e impulsar procesos transversales e integrales de educación ambiental que articulen los temas estratégicos planteados aquí)	10 procesos transversales de educación ambiental ejecutados en un contexto urbano-regional (incluyendo jurisdicción de Autoridades Ambientales Urbanas).	30 ciudades entre 50.000 y 100.000 habitantes implementan procesos transversales de educación ambiental en un contexto urbano-regional.	Minambiente / Escuela de Formación Ambiental - Savia Autoridades Ambientales (CARs y AAU)	Mineducación Secretarías de Educación Comunidades en ámbitos urbano-regionales
			3.4	Impulso y apoyo técnico a espacios y mecanismos de participación que involucren activamente el compromiso de los actores de la sociedad civil, el sector privado y la academia para avanzar hacia la sostenibilidad, en el marco de los objetivos de la Política Ambiental Urbana.	3.4	Iniciativas y/o espacios para la participación y gestión ambiental urbana que involucren sociedad civil, sector privado y/o academia	Políticas e instrumentos técnicos en relación a la educación ambiental y la participación ciudadana.	10 iniciativas y/o espacios para la participación y gestión ambiental urbana que involucren sociedad civil, sector privado y/o academia.	30 iniciativas y/o espacios para la participación y gestión ambiental urbana que involucren sociedad civil, sector privado y/o academia.	Minambiente	Ministerio Articulación de procesos transversales con Autoridades ambientales, Entes Territoriales y Comunidades.
		Fortalecimiento de capacidades La debilidad de coordinación y articulación de instituciones involucradas en la gestión ambiental urbana, está asociada a limitaciones y asimetrías en capacidades técnicas y de gestión institucional. Por lo anterior, se requiere un programa de fortalecimiento de capacidades que aglutine a cerrar brechas técnicas y de capacidad institucional entre las distintas autoridades ambientales (CAR y AAU) y los entes territoriales, así como fortalecer el trabajo conjunto entre todos ellos. El énfasis de este Programa será en temas estratégicos contemplados en la presente política pública, en particular: Biodiversidad Urbana y Servicios Ecosistémicos, Biodiversidades, Economía Circular, Espacio Público e Infraestructura Verde, Cambio Climático y Gestión del Riesgo, Edificaciones Sostenibles, Asentamientos Humanos y Agricultura Urbana.	3.5	Diseño e implementación de un Programa de Fortalecimiento de Capacidades en Gestión Ambiental Urbana.	3.5	Programa de Fortalecimiento de Capacidades en Gestión Ambiental Urbana diseñado e implementado	Existen dos ejercicios previos que sirven de base para la construcción del Programa de Fortalecimiento de Capacidades: (a) Los sucesivos convenios suscritos entre Minambiente y ASOCARS para el fortalecimiento de las Autoridades Ambientales en gestión ambiental urbana (2012 - 2015); (b) la Estrategia para la Articulación y Fortalecimiento de actores involucrados en la Gestión Ambiental Urbana (2018-2020) que formó parte del Plan de Mejoramiento acordado con la Contraloría General de la República a raíz de la Auditoría realizada a la PGAU por parte de este órgano de control.	Implementación del 50% del Programa de Fortalecimiento de Capacidades en Gestión Ambiental Urbana.	Implementación del 90% del Programa de Fortalecimiento de Capacidades en Gestión Ambiental Urbana.	Minambiente Minvienda Mintransporte Mineducación Minisudul Mincomercio Cancillería Autoridades Ambientales Institutos de Investigación del SINA	Entes Territoriales
4	Gestión de Temas Estratégicos	Biodiversidades No se ha conectado la riqueza natural con las estrategias de crecimiento urbano para promover la adaptación al cambio climático y mejorar la calidad de vida de la gente.	4.1	Transformación de áreas urbanas colombianas en Biodiversidades, como espacios urbanos donde la naturaleza hace parte integral del desarrollo urbano sostenible.	4.1	Biodiversidades con al menos un proyecto estructurado en fase 2 o 3.	5 Biodiversidades vinculadas y con un proyecto estructurado en el 2021	10 Biodiversidades con al menos un proyecto estructurado en fase 2 o 3.	20 Biodiversidades con al menos un proyecto estructurado en fase 2 o 3.	Minambiente Minvienda Mintransporte Mincomercio Municipios, Distritos y Áreas Metropolitanas comprometidos Institutos de Investigación del SINA	Presidencia de la República APC Colombia Minisudul Mincomercio Mintransporte
		Áreas de conservación de la biodiversidad local No se han identificado y divulgado efectivamente los beneficios de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos para la gente en las ciudades y formalizado su papel como insumo en la planificación ambiental del territorio. Las áreas protegidas, y conservadas, de ámbito público municipal no están formalmente reconocidas como una categoría en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas - SINAP, pese a que cumplen un papel fundamental en la conservación de la biodiversidad local, el desarrollo de los territorios y el bienestar de la gente. Además, el reconocimiento de estas áreas aporta al cumplimiento de los compromisos nacionales e internacionales del país en materia de conservación de	4.2	Promoción de la creación de áreas de conservación de la biodiversidad local y otras medidas efectivas de conservación basadas en la planificación urbano-regional. Elaboración de inventario nacional del número de áreas de conservación local formalizadas en el ámbito urbano-regional para ciudades cuya población supere los 100.000 habitantes.	4.2	Número de ciudades que han incorporado áreas de conservación local en su planificación urbano-regional y las han incluido en el Registro de Otras Medidas Efectivas de Conservación Basadas en Áreas - OMEC - Instrumento normativo que faculte a los Municipios para declarar áreas protegidas locales en el marco del Sistema Nacional de Áreas Protegidas - SINAP, para su posterior registro en el Registro Único Nacional de Áreas Protegidas -	Registro de OMEC, con énfasis en el ámbito urbano-regional. Número de ciudades que promueven e implementan medidas en materia del reconocimiento de áreas protegidas locales y registrado su incorporación en la planificación urbano-regional.	5 Ciudades han implementado otras medidas complementarias de conservación y registrado sus áreas de conservación local.	15 Ciudades han implementado otras medidas complementarias de conservación y registrado sus áreas de conservación local.	Minambiente DAASU DBBSE en el proceso de registro en la plataforma de OMEC y articulación con el RUNAP DNP	Autoridades Ambientales y DOAT. Instituto Alexander von Humboldt. APC Colombia
		Rondas hídricas urbanas No se han acotado, o delimitado, adecuadamente las Rondas Hídricas Urbanas -RHU, en la mayoría de las ciudades cuya población es menor a 100.000 habitantes, las cuales son indispensables para el mantenimiento o recuperación de la funcionalidad de los ecosistemas acuáticos, ni se han incorporado los sistemas hídricos urbanos en los Planes de Ordenación y Manejo de Cuenclas Hidrográficas - POMCAS, con una visión urbano-regional de su gestión ambiental.	4.3	Acotación de Rondas Hídricas Urbanas -RHU, para las ciudades cuya población esté entre 50.000 y 100.000 habitantes.	4.3	Número de ciudades que han acotado sus RHU.	Proceso a realizarse en el marco de lo establecido en la Ley 1450 de 2011, el Decreto 2245 de 2017 y la Resolución 987 de 2016, que adoptó la "Guía técnica de criterios para el acotamiento de las rondas hídricas en Colombia", en cuanto se refiere al contexto urbano-regional, en las escalas apropiadas, de acuerdo con la priorización de las respectivas Autoridades Ambientales y el empleo de la metodología multinivel.	10 ciudades entre 50.000 y 100.000 habitantes han acotado sus RHU.	30 ciudades entre 50.000 y 100.000 habitantes han acotado sus RHU.	Autoridades Ambientales	Minambiente Entes Territoriales IDEAM
		Espacio público, infraestructura verde y cobertura vegetal En Colombia más del 77% de la población habita espacios urbanizados, tendencia que contribuye con el deterioro ambiental al interior de las ciudades. Por tal razón, es necesaria la articulación entre el desarrollo de infraestructura de espacio público, infraestructura verde y cobertura vegetal, de tal forma que dicha articulación contribuya a la gestión de la biodiversidad en un contexto urbano regional, buscando mitigar causas y efectos del cambio climático, pérdida de biodiversidad, disminución de la oferta de servicios ecosistémicos y de la conectividad ecológica a través de la cobertura vegetal urbana. Se requiere reducir el déficit cualitativo y cuantitativo de espacio público efectivo per capita.	4.4	Identificación, caracterización e intervención integral de áreas de espacio público e infraestructura verde, con cobertura vegetal representativa de la Biodiversidad local, a fin de contribuir directamente con la calidad ambiental, sostenibilidad, biodiversidad y conectividad ecológica a escala urbano-regional.	4.4	Número de ciudades con iniciativas formuladas e implementadas	Normativas vigentes y antecedentes Ley 9 de 1989 CONPES 3718 de 2012 Decreto 1504 de 1988 compilado en el Decreto 1077 de 2015 (en proceso de revisión y ajuste)	-Elaboración de Guía para la gestión ambiental del espacio público. -Implementación de iniciativas de gestión ambiental del espacio público en 5 ciudades. -Elaboración de Diagnóstico sobre el estado actual del déficit cualitativo y cuantitativo del espacio público en Colombia (1 Estudio), para las ciudades cuya población supere 100.000 habitantes. -Definición e implementación de criterios y estándares ambientales aplicables a la infraestructura verde en áreas urbanas, a partir de la Guía para la gestión ambiental de la infraestructura verde en Colombia. -Elaboración de Guía técnica para el establecimiento y consolidación de redes ecológicas para promover la conectividad ecológica entre elementos naturales en el ámbito urbano, mediante la cobertura vegetal urbana y la infraestructura verde. -Revisión y ajuste al Decreto 1504 de 1988, compilado en el D 1077 de 2015.	- Implementación de iniciativas de gestión ambiental del espacio público en 10 ciudades. - Identificación y definición de lineamientos de articulación del espacio público con la gestión del riesgo, incluyendo variables de cambio climático. - Incorporación de lineamientos en los POT (1 Estudio) - Intercambio de experiencias en la implementación y uso de buenas prácticas aplicables a la gestión ambiental del espacio público e infraestructura verde urbana	Minambiente Municipios, Distritos y Áreas Metropolitanas	Minisudul Mintransporte Mineducación CARs Autoridades Ambientales Urbanas Instituto Alexander von Humboldt Asociaciones y Fedemunicipios CAMACOL Comunidades ONDA
			4.5	Formulación e implementación de proyectos integrales de economía circular urbana	4.5	Número de proyectos integrales de Economía Circular en ámbitos urbano-regionales.	Estrategia Nacional de Economía Circular (ENEC) Desde 2019, en el marco de la ENEC se han venido impulsando proyectos piloto de economía circular asociados a flujos específicos de materiales, agua y energía. A partir de esos avances, esta meta plantea impulsar proyectos que articulen varios flujos con enfoque integrador, con base en un análisis estratégico del metabolismo urbano en cada contexto urbano-regional	1. Definición y adopción de lineamientos para la identificación del metabolismo urbano y la incorporación de la economía circular en las ciudades con una visión integral 2. Acompañamiento al proceso de identificación e incorporación del metabolismo urbano en 5 municipios / áreas urbanas, con sus especificidades aplicables según contexto urbano regional. 3. Formulación y adopción de una plataforma para asesoría y acompañamiento técnico en ejercicios de análisis estratégico del metabolismo urbano y toma de decisiones para consolidar modelos de economía circular adaptados a cada contexto urbano regional (sinergia entre la Estrategia Nacional de Economía Circular -ENEC y la Política Ambiental Urbana).	5 Ejercicios técnicos modelo para la identificación e incorporación del metabolismo urbano en planes y/o instrumentos de desarrollo urbano en municipios / áreas urbanas. 10 proyectos integrales de Economía Circular en ámbitos urbano-regionales.	Minambiente Autoridades Ambientales (CARs y AAUs) Entes territoriales	Otros sectores (según alcance de cada proyecto integral) En particular, se requiere de articulación y apoyo del Grupo de Economía Circular en Minambiente, y las contrapartes en INVICT, INCIT y DNP.
		Adaptación y mitigación del cambio climático y gestión de riesgo a escala urbano-regional Limitada efectividad en la articulación de instrumentos normativos y su implementación desde el marco de la gestión ambiental urbana con la gestión del riesgo y el cambio climático a escala urbano-regional.	4.6	Formulación e implementación de iniciativas en gestión de riesgo en áreas urbanas que incorporen criterios de sostenibilidad y estrategias de mitigación y adaptación al cambio climático, en el marco de los Planes Integrales de Gestión de Cambio Climático -PIGCC, con enfoque territorial.	4.6	Número de ciudades fortalecidas en la gestión de riesgo con las herramientas de alertas tempranas comunitarias y fortalecimiento del Sistema de Alertas Tempranas, mediante acciones formuladas e implementadas en relación a la mitigación y adaptación al cambio climático a escala urbano-regional.	PIGCC territorial. Ley 1523 de 2002 y demás instrumentos normativos o técnicos relacionados con gestión del riesgo y cambio climático. Política Nacional de Cambio Climático de 2014, Ley 2168 de 2022, por medio de la cual se impulsa el desarrollo bajo en carbono del país mediante el establecimiento de metas y medidas mínimas en materia de carbono neutralidad y resiliencia climática y se dictan otras disposiciones.	5 ciudades implementan iniciativas de gestión de riesgo en áreas urbanas para incorporar criterios de sostenibilidad y estrategias de mitigación y adaptación al cambio climático.	15 ciudades implementan iniciativas de gestión de riesgo en áreas urbanas para incorporar criterios de sostenibilidad y estrategias de mitigación y adaptación al cambio climático.	Minambiente Municipios, Distritos y Áreas Metropolitanas Gobernaciones Departamentales	Minvienda, DNP, IDEAM, Autoridades Ambientales, Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres -UNGRD, Entes Territoriales y Comunidades.
		Asentamientos humanos En el marco de la gestión ambiental urbana, se requiere implementar criterios y lineamientos técnicos que orienten una gestión ambiental en asentamientos humanos, teniendo en cuenta la dinámica en estos escenarios e interacciones con actividades productivas y la articulación con las autoridades ambientales, entes territoriales y comunidad.	4.7	Acompañamiento técnico en la implementación de lineamientos y criterios para la gestión ambiental en asentamientos humanos y expansión urbana.	4.7	Número de acciones o estrategias implementadas en el marco de lineamientos para la gestión ambiental en asentamientos humanos.	Lineamientos para la gestión ambiental en asentamientos humanos. Normalidad relacionada con asentamientos humanos y expansión urbana.	5 ciudades establecen acciones o estrategias en el marco de lineamientos para la gestión ambiental en asentamientos humanos, identificados por parte del ente territorial y con acompañamiento técnico de la autoridad ambiental.	20 ciudades establecen acciones o estrategias en el marco de lineamientos para la gestión ambiental en asentamientos humanos, identificados por parte del ente territorial y con acompañamiento técnico de la autoridad ambiental.	Minambiente Municipios, Distritos y Áreas Metropolitanas	Parques Nacionales Naturales-PNN, Institutos de Investigación del SINA, Autoridades Ambientales y Comunidades.

		Seguridad alimentaria sostenible Limitada articulación de las iniciativas y acciones orientadas a contribuir a la seguridad alimentaria en centros urbanos, a través de sistemas alimentarios sostenibles, considerando escenarios alternativos de producción, como es la agricultura urbana, y escenarios referentes en la cadena agroalimentaria, tales como las plazas de mercado y las centrales de abasto.	4.8	Acompañamiento técnico a la implementación de la Guía para la gestión sostenible en plazas de mercado y centrales de abasto.	4.8	Número de plazas de mercado y centrales de abasto en ciudades que implementan acciones, programas o estrategias basándose en criterios de gestión ambiental.	Guía para la gestión sostenible en plazas de mercado y centrales de abasto. Normatividad relacionada con plazas de mercado y centrales de abasto.	10 plazas de mercado y 5 centrales de abasto implementan acciones, programas o estrategias basándose en criterios de gestión ambiental.	25 plazas de mercado y 10 centrales de abasto implementan acciones, programas o estrategias basándose en criterios de gestión ambiental.	Minambiente Entes territoriales	Minagricultura y Minsalud (en el marco de la Agenda Interministerial), Comisión Intersectorial de Seguridad Alimentaria y Nutricional-CISAN, Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca-ALINAP, Autoridades Ambientales, Administradores de Plazas de mercado y Centrales de Abasto, Academia v Comunidad.
			4.9	Formulación e implementación de iniciativas en agricultura urbana sostenible.	4.9	Número de ciudades con proyectos en agricultura urbana sostenible.	Cuadernos Urbanos: Documento agricultura urbana sostenible. Normatividad relacionada con agricultura urbana e infraestructura verde.	5 ciudades implementan proyectos sobre agricultura urbana sostenible.	25 ciudades implementan proyectos sobre agricultura urbana sostenible.	Minambiente Municipios, Distritos y Áreas Metropolitanas	Minagricultura, Autoridades Ambientales, Mesa Nacional de Biomasa Residual, Asociemillas-Asociación Colombiana de Semillas-Biotecnología y Comunidad.
		Edificaciones sostenibles En Colombia 58 ciudades tienen población superior a 100.000 habitantes. Como producto de la tendencia a la expansión urbana, este sector productivo ha encontrado una oportunidad de crecimiento a través de la construcción, mejora y transformación de infraestructura, procesos y materiales que, si bien buscan satisfacer la demanda de infraestructura, generan altos impactos sobre el medio ambiente, principalmente relacionados con los procesos de extracción y sus costos, y especial por la generación de residuos de construcción. Razón por la cual, es necesario contribuir al proceso de definición e implementación de criterios para el fortalecimiento de la construcción sostenible en el país.	4.10	Elaboración de Guía de Materiales para la construcción sostenible y acompañamiento técnico para su implementación. Definición de lineamientos para la construcción sostenible con enfoque regional. Ciudades con población superior a 100.000 habitantes implementan criterios de sostenibilidad en la construcción	4.10	Número de ciudades con población superior a 100.000 habitantes que implementan criterios de sostenibilidad en la construcción Número de ciudades que implementan los lineamientos para la construcción sostenible con enfoque regional	Corpes 3919 de 2018 Política nacional de edificaciones sostenibles. Resolución 0549 de 2015 Minvivienda (en proceso de revisión y ajuste). Estrategia Nacional de Economía Circular -ENEC	Guía de materiales para la construcción sostenible. Un documento de lineamientos para la construcción sostenible con enfoque regional. 3 ciudades con población superior a 100.000 habitantes implementan criterios de sostenibilidad en la construcción.	Acompañamiento técnico al proceso de implementación de lineamientos para la construcción sostenible en cada una de las regiones establecidas en el documento. 10 ciudades, con población superior a 100.000 habitantes implementan criterios de construcción sostenible.	Minambiente Minvivienda Municipios, Distritos y Áreas Metropolitanas.	Minsalud DNP Autoridades Ambientales Consejo Colombiano de Construcción Sostenible -CCCS Asocapital y Fedemunicipios CAMACOL ICONTEC.