



# VISIÓN PROSPECTIVA DE LAS ÁREAS TEMÁTICAS REGIONALES

(Un aporte conceptual sobre el abordaje de los hechos desde la planificación estratégica de la Región Metropolitana)

Secretaría Distrital de Planeación  
Oficina de integración regional.

2023

# VISIÓN PROSPECTIVA DE LAS ÁREAS TEMÁTICAS REGIONALES

(Un aporte conceptual sobre el abordaje de los hechos desde la planificación estratégica de la Región Metropolitana)

**Felipe Jiménez Ángel**

Secretario de Planeación Distrital

**Sandra Fonseca**

Directora de la Oficina de integración Regional

**Cristhian Ortega Ávila**

Coordinador ODUR

Bogotá 2023

## Tabla de contenido

|   |    |
|---|----|
| Introducción .....  | 3  |
| Ambiente .....  | 3  |
| Seguridad y Convivencia Ciudadana .....   | 3  |
| Servicios Públicos.....   | 4  |
| Ordenamiento Territorial .....  | 4  |
| Hechos regionales que no involucren a Bogotá sino a los municipios de Cundinamarca entre sí.5   |    |
| Área Temática: Ambiente .....   | 5  |
| Área Temática: Seguridad y Convivencia Ciudadana .....  | 5  |
| Área Temática: Servicios Públicos .....   | 6  |
| Área Temática: Ordenamiento Territorial .....   | 6  |
| Hechos que podrían estar vinculados a los municipios fuera del entorno de Bogotá.....   | 7  |
| Área Temática: Ambiente .....   | 7  |
| Relaciones y Argumentos: .....  | 7  |
| Área Temática: Seguridad y Convivencia Ciudadana .....  | 7  |
| Relaciones y Argumentos: .....  | 8  |
| Área Temática: Servicios Públicos .....   | 8  |
| Relaciones y Argumentos: .....  | 8  |
| Área Temática: Ordenamiento Territorial .....   | 9  |
| Relaciones y Argumentos: .....  | 9  |
| Estrategia para la Convergencia en Indicadores de Cumplimiento de los ODS en la Región<br>Metropolitana Bogotá Cundinamarca .....       | 9  |
| Áreas Temáticas Relacionadas:.....  | 10 |
| Acciones Clave: .....   | 11 |
| Estrategia de Ordenamiento Territorial en la Región Metropolitana Bogotá Cundinamarca para<br>el Cumplimiento de los ODS .....          | 11 |
| Diagnóstico Integral de Ordenamiento Territorial .....  | 12 |
| Interconexión con las Otras Áreas Temáticas y el Hecho Metropolitano Transversal .....  | 13 |
| Implementación y Seguimiento .....  | 13 |
| Estrategia de Seguridad y Convivencia Ciudadana en la Región Metropolitana Bogotá<br>Cundinamarca para el Cumplimiento de los ODS ..... | 14 |
| Diagnóstico Integral de Seguridad y Convivencia .....   | 14 |

|   |    |
|---|----|
| Interconexión con las Otras Áreas Temáticas y el Hecho Metropolitano Transversal .....  | 15 |
| Implementación y Seguimiento .....  | 15 |
| Estrategia de Servicios Públicos en la Región Metropolitana Bogotá Cundinamarca para el Cumplimiento de los ODS .....                     | 16 |
| Diagnóstico Integral de Servicios Públicos.....   | 16 |
| Interconexión con las Otras Áreas Temáticas y el Hecho Metropolitano Transversal .....  | 17 |
| Implementación y Seguimiento .....  | 17 |
| Estrategia de Abastecimiento y Seguridad Alimentaria en la Región Metropolitana Bogotá Cundinamarca para el Cumplimiento de los ODS ..... | 18 |
| Diagnóstico Integral de Abastecimiento y Seguridad Alimentaria .....  | 18 |
| Interconexión con las Otras Áreas Temáticas y el Hecho Metropolitano Transversal .....  | 19 |
| Implementación y Seguimiento .....  | 19 |
| Estrategia de Movilidad Sostenible en la Región Metropolitana Bogotá Cundinamarca para el Cumplimiento de los ODS .....                   | 20 |
| Diagnóstico Integral de Movilidad .....   | 20 |
| Interconexión con las Otras Áreas Temáticas y el Hecho Metropolitano Transversal .....  | 21 |
| Implementación y Seguimiento .....  | 21 |
| Estrategia de Desarrollo Económico Sostenible en la Región Metropolitana Bogotá Cundinamarca para el Cumplimiento de los ODS .....        | 22 |
| Diagnóstico Integral de Desarrollo Económico .....  | 22 |
| Interconexión con las Otras Áreas Temáticas y el Hecho Metropolitano Transversal .....  | 23 |
| Implementación y Seguimiento .....  | 23 |
| Estrategia Transversal Ambiental para el Cumplimiento de los ODS en la Región Metropolitana Bogotá Cundinamarca .....                     | 24 |
| Interrelación de los ODS y el Componente Ambiental .....  | 24 |
| Principales Disposiciones Transversales Ambientales .....   | 25 |

## Introducción

En el presente documento se plantea una visión prospectiva de las áreas temáticas regionales de Ambiente, Seguridad y Convivencia Ciudadana, Servicios Públicos y Ordenamiento Territorial en la Región Metropolitana Bogotá Cundinamarca. Se argumenta sobre las tendencias futuras y se proponen programas estratégicos para abordar los desafíos que se vislumbran en cada una de estas áreas, considerando la necesidad de un desarrollo sostenible y armónico en la región.

Se escogen estas áreas temáticas por el hecho de que no se ha dado discusión a la fecha de agosto de 2023 y pueden ser de oportunidad de análisis.

## Ambiente

Se prevé un aumento de la presión sobre los recursos naturales y el ecosistema en la Región Metropolitana, debido al crecimiento demográfico y la urbanización acelerada. Para contrarrestar este escenario, se proponen los siguientes programas:

1. **Programa de Restauración de Ecosistemas Urbanos en Soacha:** Se define la implementación de un proyecto de restauración de áreas verdes y ecosistemas degradados en el municipio de Soacha. Competencias requeridas: Instituto de Investigación de Recursos Naturales, Autoridad Ambiental Distrital.
2. **Incentivos para la Eficiencia Energética Residencial en Mosquera:** Se propone la creación de un programa de incentivos fiscales y educación para promover el uso eficiente de la energía en hogares del municipio de Mosquera. Competencias requeridas: Secretaría de Ambiente, Secretaría de Hacienda.

## Seguridad y Convivencia Ciudadana

Anticipando la complejidad de los retos en seguridad y convivencia, se plantean los siguientes programas:

1. **Fortalecimiento del Observatorio de Seguridad Metropolitano:** Se propone la consolidación de un observatorio que integre datos y análisis para monitorear patrones

delictivos y comportamientos ciudadanos en la Región Metropolitana. Municipio focal: Funza. Competencias requeridas: Secretaría de Seguridad, Entidades de Policía.

2. **Programa de Prevención de la Violencia Juvenil en Cota:** Se define la implementación de un programa integral que involucre educación, deporte y cultura para prevenir la violencia entre los jóvenes del municipio de Cota. Competencias requeridas: Secretaría de Educación, Instituto de Deporte y Recreación.

## Servicios Públicos

Dada la expansión urbana, es fundamental garantizar servicios públicos eficientes y de calidad. Se sugieren los siguientes programas:

1. **Plan de Modernización del Saneamiento Básico en Chía:** Se define la implementación de un plan para mejorar la gestión y distribución del agua potable, saneamiento y disposición de residuos sólidos en el municipio de Chía.
2. **Programa de Acceso Digital en La Calera:** Se propone la creación de un programa que facilite el acceso a servicios públicos en línea y promueva la inclusión digital en el municipio de La Calera.

## Ordenamiento Territorial

Con el crecimiento poblacional, es necesario un ordenamiento territorial coherente. Se proponen los siguientes programas:

1. **Diseño del Plan de Desarrollo Urbano Integral en Zipaquirá:** Se propone la formulación de un plan que regule el desarrollo urbano, considerando aspectos de vivienda, movilidad y zonificación en el municipio de Zipaquirá.
2. **Programa de Revitalización de la estación del tren de Cajicá:** Se define la implementación de un programa para la restauración y promoción del patrimonio cultural en la estación del tren del municipio de Cajicá.

La visión prospectiva de los hechos regionales en las áreas de Ambiente, Seguridad y Convivencia Ciudadana, Servicios Públicos y Ordenamiento Territorial en la Región Metropolitana Bogotá Cundinamarca apunta a abordar los retos del desarrollo sostenible de manera integral y coordinada. Los programas estratégicos propuestos se fundamentan en la necesidad de planificación y

colaboración entre diferentes entidades y municipios para asegurar un futuro equilibrado y próspero en la región.

## **Hechos regionales que no involucren a Bogotá sino a los municipios de Cundinamarca entre sí.**

### **Área Temática: Ambiente**

En el contexto de la Región Metropolitana Bogotá Cundinamarca, se observa un hecho regional relevante en el ámbito ambiental que involucra a varios municipios. La creciente demanda de agua para consumo humano y actividades industriales ha generado tensiones en la disponibilidad de recursos hídricos en los municipios de Chía, Zipaquirá, Cajicá, Sopó y Tocancipá. Estos municipios comparten cuencas hidrográficas interconectadas, lo que ha dado lugar a disputas por el uso y acceso equitativo al agua.

Esta interdependencia hídrica plantea desafíos en la gestión sostenible de los recursos naturales en la región. La sobreexplotación de acuíferos y la contaminación del agua amenazan la calidad y disponibilidad del recurso para múltiples usos. Se requiere una coordinación intermunicipal para establecer políticas de manejo integrado de cuencas, implementar prácticas de conservación y promover el uso eficiente del agua. La cooperación entre estos municipios es fundamental para garantizar la seguridad hídrica y preservar el ambiente en la región.

### **Área Temática: Seguridad y Convivencia Ciudadana**

En el ámbito de la seguridad y convivencia ciudadana, se destaca un hecho regional que involucra a más de cinco municipios en Cundinamarca. Los municipios de Fusagasugá, Girardot, Facatativá, Madrid y Mosquera enfrentan desafíos comunes en cuanto a la delincuencia organizada y el tráfico de sustancias ilícitas. Estos municipios, situados en rutas estratégicas de comunicación y transporte, han experimentado un incremento en la presencia de bandas criminales que operan en redes intermunicipales.

La interconexión de estas redes delictivas demanda una respuesta conjunta en materia de seguridad. La coordinación entre las autoridades municipales, la Policía Nacional y la Fiscalía General de la Nación es esencial para compartir información, implementar estrategias de prevención y realizar operativos conjuntos. Además, se requiere un enfoque integral que involucre políticas de desarrollo social y económico para abordar las causas subyacentes de la delincuencia y promover la convivencia en la región.

## **Área Temática: Servicios Públicos**

En el ámbito de los servicios públicos, surge un hecho regional que conecta a varios municipios de Cundinamarca. Los municipios de Soacha, Funza, Zipaquirá, Chía y Facatativá enfrentan desafíos comunes en la gestión de residuos sólidos y la disposición final de los mismos. La rápida urbanización y el aumento de la población han generado un incremento en la generación de desechos, lo que ha ejercido presión sobre los sistemas de recolección y tratamiento de residuos.

La cooperación intermunicipal es fundamental para abordar este problema de manera integral y sostenible. La creación de programas conjuntos de educación ambiental, la implementación de sistemas de reciclaje y la búsqueda de soluciones innovadoras para la gestión de residuos son acciones que deben ser llevadas a cabo de manera coordinada. Además, se hace necesario explorar la posibilidad de establecer infraestructuras regionales para la disposición final de residuos, minimizando el impacto ambiental y maximizando la eficiencia en la gestión de recursos.

## **Área Temática: Ordenamiento Territorial**

En el ámbito del ordenamiento territorial, se destaca un hecho regional que involucra a múltiples municipios de Cundinamarca. Los municipios de Zipaquirá, Chía, Cajicá, Tocancipá y Sopó experimentan presiones similares debido al crecimiento urbano y la necesidad de planificación territorial integral. Estos municipios, situados en las cercanías de Bogotá, enfrentan desafíos en la coordinación de políticas de desarrollo, la regulación de usos del suelo y la conservación del patrimonio natural y cultural.

La interdependencia entre estos municipios exige la articulación de estrategias de ordenamiento territorial que promuevan un desarrollo armónico y sostenible en toda la región. La planificación conjunta de corredores de desarrollo, la definición de zonas de reserva ambiental y la promoción de



espacios públicos compartidos son algunas de las medidas que pueden contribuir a la gestión efectiva del territorio. La cooperación entre los municipios y la entidad departamental es esencial para lograr una visión integral y a largo plazo en la ordenación territorial.

## **Hechos que podrían estar vinculados a los municipios fuera del entorno de Bogotá**

### **Área Temática: Ambiente**

En el contexto del ambiente, los municipios más lejanos de Bogotá en Cundinamarca, como Villeta, La Vega y Guaduas, también enfrentan desafíos ambientales que tienen interacciones significativas con otros municipios de la región. Un hecho regional importante es la conservación de ecosistemas de páramo y bosques de niebla en estas localidades. Estos ecosistemas prestan servicios ecosistémicos cruciales para la regulación hídrica y la biodiversidad.

### **Relaciones y Argumentos:**

1. **Conservación de Páramos:** Los municipios de Villeta, La Vega y Guaduas comparten ecosistemas de páramo que son fuente de agua para muchas comunidades aguas abajo. La pérdida de cobertura vegetal y la degradación de estos ecosistemas pueden afectar negativamente la calidad y cantidad del recurso hídrico, impactando no solo a las localidades cercanas, sino también a otras poblaciones aguas abajo. La cooperación intermunicipal es necesaria para establecer áreas protegidas, implementar prácticas de conservación y monitorear la salud de los páramos.
2. **Promoción del Ecoturismo:** Villeta, La Vega y Guaduas cuentan con una riqueza natural que puede ser un activo económico a través del ecoturismo. La promoción conjunta de actividades sostenibles y la creación de rutas ecoturísticas pueden diversificar la economía local y aumentar la conciencia sobre la importancia de conservar estos ecosistemas. La colaboración entre estos municipios puede generar una oferta turística integral que atraiga visitantes interesados en la naturaleza y la cultura de la región.

### **Área Temática: Seguridad y Convivencia Ciudadana**

En el ámbito de la seguridad y convivencia ciudadana, los municipios distantes de Bogotá en Cundinamarca, como Fosca, Cachipay y Ubaté, también enfrentan retos específicos en materia de seguridad que tienen conexiones con otros municipios de la región. Un hecho regional relevante es el aumento de la delincuencia rural, que puede impactar la seguridad y el bienestar de las comunidades.

### **Relaciones y Argumentos:**

1. **Delincuencia Rural:** Los municipios de Fosca, Cachipay y Ubaté experimentan desafíos en cuanto a la delincuencia rural, incluyendo el robo de ganado y cultivos, así como la presencia de grupos delictivos. Estos hechos pueden tener ramificaciones en la seguridad regional, ya que los delincuentes pueden moverse entre los municipios para evadir la acción policial. La colaboración en patrullajes conjuntos y el intercambio de información entre autoridades locales y la Policía Nacional son esenciales para prevenir y combatir la delincuencia rural.
2. **Fortalecimiento de la Participación Ciudadana:** La seguridad en zonas rurales depende en gran medida de la colaboración de la comunidad. Los municipios de Fosca, Cachipay y Ubaté pueden promover programas de participación ciudadana, como redes de vecinos vigilantes y comités de seguridad, para fomentar la colaboración entre habitantes y autoridades en la prevención del delito. La cooperación entre estos municipios puede permitir el intercambio de buenas prácticas y estrategias exitosas en este ámbito.

### **Área Temática: Servicios Públicos**

En el ámbito de los servicios públicos, los municipios más alejados de Bogotá en Cundinamarca, como Fosca, La Peña y Ubaté, también enfrentan desafíos en cuanto al acceso a servicios esenciales que tienen conexiones con otros municipios de la región. Un hecho regional relevante es la falta de acceso a servicios de salud de calidad en estas localidades remotas.

### **Relaciones y Argumentos:**

1. **Acceso a Servicios de Salud:** Los municipios de Fosca, La Peña y Ubaté presentan dificultades en el acceso a servicios de salud de calidad debido a su ubicación geográfica. La falta de infraestructuras médicas y profesionales de salud puede afectar la atención médica y el bienestar de la población. Una colaboración intermunicipal puede incluir la creación de rutas

de atención médica compartidas, la promoción de telemedicina y la capacitación conjunta de profesionales de la salud para mejorar el acceso y la calidad de los servicios.

2. **Promoción de Programas de Prevención:** La prevención de enfermedades y la promoción de estilos de vida saludables son aspectos cruciales para abordar los desafíos de salud en áreas remotas. Los municipios de Fosca, La Peña y Ubaté pueden colaborar en la implementación de programas educativos conjuntos, campañas de vacunación y jornadas de salud comunitarias. Compartir recursos y experiencias puede fortalecer los esfuerzos para mejorar la salud y el bienestar de la población.

## Área Temática: Ordenamiento Territorial

En el ámbito del ordenamiento territorial, los municipios más alejados de Bogotá en Cundinamarca, como Fosca, La Palma y Ubaté, también enfrentan desafíos en la planificación y desarrollo sostenible que tienen interacciones con otros municipios de la región. Un hecho regional importante es la necesidad de promover la diversificación económica y el equilibrio territorial.

### Relaciones y Argumentos:

1. **Desarrollo Agroindustrial Sostenible:** Los municipios de Fosca, La Palma y Ubaté pueden colaborar en la promoción de iniciativas agroindustriales sostenibles que aprovechen los recursos naturales y culturales de la región. La diversificación de la economía a través de la producción agrícola y agroindustrial puede generar empleo y desarrollo local, reduciendo la dependencia de sectores económicos específicos. El intercambio de buenas prácticas y la colaboración en la creación de cadenas de valor pueden impulsar el desarrollo equilibrado y sostenible.
2. **Conservación de Patrimonio Natural y Cultural:** Los municipios de Fosca, La Palma y Ubaté pueden establecer alianzas para la conservación del patrimonio natural y cultural, como áreas protegidas y sitios históricos. La promoción del turismo cultural y de naturaleza puede contribuir a la generación de ingresos y al fortalecimiento de la identidad local. La cooperación en la preservación de estos activos puede promover el desarrollo territorial equilibrado y sostenible, además de enriquecer la oferta turística regional.

## Estrategia para la Convergencia en Indicadores de Cumplimiento de los ODS en la Región Metropolitana Bogotá Cundinamarca

En aras de lograr la convergencia en los indicadores que miden el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en la Región Metropolitana Bogotá Cundinamarca, se propone una estrategia que involucra múltiples áreas temáticas y promueve la cooperación intermunicipal en pro de un desarrollo sostenible y equitativo.

Declaratoria de un Hecho Metropolitano Transversal: Cierre de Brecha en Objetivos de Desarrollo Sostenible

La estrategia central consiste en la declaración de un "Hecho Metropolitano Transversal" que responda al cierre de brechas en los indicadores de cumplimiento de los ODS en la Región Metropolitana. Esta declaratoria constituiría un compromiso conjunto de los municipios y entidades involucradas para abordar desafíos comunes en diferentes áreas temáticas. La convergencia de esfuerzos en torno a este hecho metropolitano permitirá un enfoque multidimensional y holístico en la implementación de acciones concretas.

### **Áreas Temáticas Relacionadas:**

**Ordenamiento Territorial:** La estrategia implica una planificación territorial integrada, considerando la distribución equitativa de oportunidades y recursos en toda la región. La coordinación en la definición de planes de desarrollo urbano sostenible, zonificación adecuada y conservación de áreas naturales será fundamental.

**Seguridad y Convivencia Ciudadana:** El trabajo conjunto en la prevención y reducción de la delincuencia y la violencia contribuirá a la mejora de la seguridad en toda la Región Metropolitana. La colaboración en la implementación de estrategias comunes de prevención, atención a víctimas y rehabilitación garantizará la convivencia pacífica.

**Servicios Públicos:** La cooperación en la prestación de servicios públicos de calidad y acceso equitativo será esencial para garantizar el bienestar de todos los habitantes. La promoción de programas conjuntos de modernización, eficiencia energética y acceso digital contribuirá a la mejora de los servicios.

**Abastecimiento y Seguridad Alimentaria:** La estrategia implicará la colaboración en la promoción de la producción local de alimentos, la gestión sostenible de recursos hídricos y la implementación de programas de acceso a alimentos nutritivos para todos los ciudadanos.

**Movilidad:** La movilidad sostenible y eficiente requerirá la coordinación en la planificación de sistemas de transporte integrados, el fomento del uso de medios de transporte no motorizados y la reducción de la congestión vehicular.

**Desarrollo Económico:** La estrategia incluirá la promoción de iniciativas empresariales sostenibles, la diversificación económica y el fortalecimiento de la economía local en todos los municipios.

### **Acciones Clave:**

- Establecimiento de una plataforma de colaboración intermunicipal para el seguimiento y reporte conjunto de indicadores de cumplimiento de los ODS.
- Desarrollo de planes de acción conjuntos en cada área temática, basados en diagnósticos compartidos y objetivos específicos de cierre de brechas.
- Implementación de programas de formación y sensibilización para líderes locales y la comunidad en general sobre la importancia de la convergencia en los ODS.
- Establecimiento de mecanismos de financiamiento compartido para proyectos y programas que contribuyan al cierre de brechas en los ODS.

La declaración de este hecho metropolitano transversal refuerza el compromiso de la Región Metropolitana Bogotá Cundinamarca con el desarrollo sostenible y la consecución de los ODS, al tiempo que promueve la cooperación y la sinergia entre los municipios para abordar los retos compartidos en las áreas temáticas mencionadas.

## **Estrategia de Ordenamiento Territorial en la Región Metropolitana Bogotá Cundinamarca para el Cumplimiento de los ODS**

La planificación y el ordenamiento territorial desempeñan un papel crucial en la promoción de un desarrollo sostenible y equitativo en cualquier región. En el contexto de la Región Metropolitana Bogotá Cundinamarca, donde convergen múltiples desafíos y oportunidades, la estrategia de ordenamiento territorial se erige como un pilar fundamental para alcanzar los Objetivos de Desarrollo

Sostenible (ODS). A través de una planificación integrada, una distribución equitativa de recursos y la conservación de áreas naturales, se busca promover la convergencia de indicadores en la región y establecer una base sólida para el bienestar y la prosperidad de sus habitantes.

## Diagnóstico Integral de Ordenamiento Territorial

Un diagnóstico exhaustivo y actualizado es el primer paso para establecer una estrategia efectiva de ordenamiento territorial en la Región Metropolitana. Este proceso involucra el análisis de la realidad socioeconómica, ambiental y cultural de cada municipio y su interconexión con los demás. Es esencial identificar las áreas de oportunidad y los desafíos comunes, como la expansión urbana descontrolada, la falta de infraestructuras básicas en zonas rurales y la presión sobre los recursos naturales.

### Estrategias Clave para el Ordenamiento Territorial Sostenible

1. **Planificación Integral y Participativa:** La creación de un Plan de Desarrollo Urbano Integral (PDUI) que abarque todos los municipios de la Región Metropolitana es un instrumento clave. La participación activa de la comunidad, los sectores público y privado, y los actores locales garantizará que el PDUI sea representativo y responda a las necesidades y aspiraciones de todos los habitantes. La planificación integral debe considerar aspectos como la zonificación adecuada, el fomento de espacios públicos y la promoción de la movilidad sostenible.
2. **Preservación de Áreas Naturales y Patrimonio Cultural:** La Región Metropolitana posee una riqueza de recursos naturales y culturales que deben ser preservados para las futuras generaciones. La estrategia implica la identificación y designación de áreas protegidas, la promoción de corredores ecológicos y la restauración de ecosistemas degradados. La conservación del patrimonio histórico y cultural también debe ser parte integral de la planificación territorial.
3. **Equidad en el Acceso a Servicios y Oportunidades:** El ordenamiento territorial debe garantizar una distribución equitativa de servicios básicos y oportunidades para todos los habitantes, independientemente de su ubicación geográfica. Esto implica la promoción de inversiones en infraestructuras de salud, educación, vivienda y servicios públicos en zonas urbanas y rurales por igual. La inversión debe basarse en una evaluación de necesidades y brechas existentes.
4. **Corredores de Desarrollo Sostenible:** La estrategia de ordenamiento territorial puede incluir la identificación de corredores de desarrollo sostenible que promuevan la integración económica y social entre municipios. Estos corredores pueden fomentar la creación de empleo, la inversión y el acceso a servicios en áreas específicas, contribuyendo a un desarrollo más equilibrado en la región.
5. **Resiliencia y Adaptación al Cambio Climático:** La Región Metropolitana enfrenta retos en relación al cambio climático, como eventos climáticos extremos y la variabilidad de los

recursos hídricos. La estrategia debe incluir medidas de resiliencia que consideren la ubicación de asentamientos, la gestión de riesgos y la promoción de prácticas de adaptación sostenibles.

## **Interconexión con las Otras Áreas Temáticas y el Hecho Metropolitano Transversal**

La estrategia de ordenamiento territorial se relaciona estrechamente con las otras áreas temáticas identificadas en el hecho metropolitano transversal de cierre de brecha en los ODS. El ordenamiento territorial sostenible es la base sobre la cual se construyen políticas y programas en seguridad y convivencia ciudadana, servicios públicos, abastecimiento y seguridad alimentaria, movilidad y desarrollo económico. La colaboración entre los municipios en estas áreas contribuye a un enfoque holístico que promueve un desarrollo armónico y equitativo en toda la región.

## **Implementación y Seguimiento**

La implementación exitosa de la estrategia de ordenamiento territorial requiere una gestión eficiente y una estructura de gobernanza clara. La creación de una entidad de coordinación intermunicipal, con la participación de todas las entidades pertinentes, asegurará una toma de decisiones conjunta y una ejecución efectiva de las acciones planificadas. Además, el seguimiento constante de los indicadores relacionados con el ordenamiento territorial permitirá evaluar el progreso, identificar desviaciones y ajustar las estrategias de ser necesario.

La estrategia de ordenamiento territorial en la Región Metropolitana Bogotá Cundinamarca desempeña un rol integral en la promoción de un desarrollo sostenible y equitativo en línea con los ODS. A través de la planificación integral, la conservación de recursos naturales y culturales, la equidad en el acceso a servicios y oportunidades, la promoción de corredores de desarrollo sostenible y la resiliencia ante el cambio climático, se busca garantizar un futuro próspero y armonioso para todos los habitantes. La colaboración intermunicipal y la interconexión con las demás áreas temáticas son fundamentales para el éxito de esta estrategia y la consecución de los ODS en la región.

## **Estrategia de Seguridad y Convivencia Ciudadana en la Región Metropolitana Bogotá Cundinamarca para el Cumplimiento de los ODS**

La seguridad y la convivencia ciudadana son fundamentales para el bienestar y la calidad de vida de los habitantes de cualquier región. En el contexto de la Región Metropolitana Bogotá Cundinamarca, donde convergen diversas dinámicas urbanas y rurales, la estrategia de seguridad y convivencia ciudadana se erige como un componente clave para el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Mediante el fortalecimiento de la prevención del delito, la promoción de la participación ciudadana y la cooperación intermunicipal, se busca crear un entorno seguro y armónico para todos los residentes.

### **Diagnóstico Integral de Seguridad y Convivencia**

Un diagnóstico preciso y exhaustivo es el punto de partida para la elaboración de una estrategia efectiva de seguridad y convivencia ciudadana. Este proceso involucra el análisis profundo de los patrones delictivos, las causas subyacentes de la violencia y la percepción de seguridad por parte de la comunidad. Es esencial comprender las diferencias y similitudes entre los municipios de la Región Metropolitana para abordar los desafíos específicos y las oportunidades de mejora.

### **Estrategias Clave para la Seguridad y Convivencia Ciudadana**

1. **Fortalecimiento del Observatorio de Seguridad Metropolitano:** La creación y fortalecimiento de un Observatorio de Seguridad Metropolitano será esencial para recopilar, analizar y compartir datos sobre delincuencia, violencia y factores de riesgo en toda la región. Esta plataforma permitirá la toma de decisiones basadas en evidencia y la identificación de patrones y tendencias delictivas, facilitando la implementación de estrategias preventivas efectivas.
2. **Prevención Integral del Delito:** La estrategia implica el desarrollo y la implementación de programas de prevención integral del delito que aborden las causas subyacentes de la criminalidad. La promoción de oportunidades educativas y laborales, la atención a grupos vulnerables y la generación de espacios de recreación y formación son componentes esenciales. La colaboración con instituciones educativas, organizaciones comunitarias y el sector privado es fundamental para el éxito de estos programas.
3. **Participación Ciudadana y Vigilancia Comunitaria:** El empoderamiento de la comunidad es esencial para la seguridad y la convivencia. La estrategia incluye la promoción de programas de participación ciudadana, como redes de vecinos vigilantes y comités de seguridad barrial.



Estos mecanismos permiten la colaboración activa entre la comunidad y las autoridades en la identificación y prevención de problemas locales.

4. **Integración de Tecnología en la Seguridad:** La tecnología puede ser una aliada poderosa en la lucha contra el delito. La implementación de sistemas de videovigilancia, aplicaciones móviles para reporte de emergencias y plataformas de denuncia en línea pueden mejorar la respuesta rápida de las autoridades y la interacción con la comunidad.
5. **Coordinación y Cooperación Intermunicipal:** Dado que la delincuencia puede trascender los límites municipales, la cooperación entre los diferentes municipios de la Región Metropolitana es esencial. La estrategia debe establecer mecanismos de intercambio de información y coordinación operativa entre las fuerzas de seguridad locales, la Policía Nacional y la Fiscalía General de la Nación.

## **Interconexión con las Otras Áreas Temáticas y el Hecho Metropolitano Transversal**

La estrategia de seguridad y convivencia ciudadana se entrelaza con las otras áreas temáticas identificadas en el hecho metropolitano transversal de cierre de brecha en los ODS. La seguridad y la convivencia son componentes clave para un entorno propicio en la implementación de políticas de ordenamiento territorial, servicios públicos, abastecimiento y seguridad alimentaria, movilidad y desarrollo económico. La colaboración y la interconexión de estrategias en estas áreas permiten un enfoque integral para el bienestar de los habitantes.

## **Implementación y Seguimiento**

La implementación exitosa de la estrategia de seguridad y convivencia ciudadana exige una gestión sólida y una estructura de gobernanza efectiva. La creación de un Consejo Metropolitano de Seguridad Ciudadana, integrado por autoridades locales, fuerzas de seguridad, organizaciones comunitarias y expertos en seguridad, facilitará la toma de decisiones informadas y la coordinación de acciones. La medición continua de los indicadores de seguridad y convivencia permitirá evaluar el progreso, detectar desafíos y ajustar las estrategias de ser necesario.

La estrategia de seguridad y convivencia ciudadana en la Región Metropolitana Bogotá Cundinamarca es esencial para promover un entorno seguro y armónico en línea con los ODS. A través del fortalecimiento del observatorio de seguridad, la prevención integral del delito, la participación ciudadana, la integración de tecnología y la cooperación intermunicipal, se busca crear una comunidad resiliente y participativa. La colaboración entre los municipios y la conexión con las demás

áreas temáticas contribuyen a un enfoque holístico que promueve el bienestar y la prosperidad en toda la región.

## **Estrategia de Servicios Públicos en la Región Metropolitana Bogotá Cundinamarca para el Cumplimiento de los ODS**

La provisión eficiente y equitativa de servicios públicos es un pilar fundamental para el desarrollo sostenible y la mejora de la calidad de vida en cualquier región. En el contexto de la Región Metropolitana Bogotá Cundinamarca, donde convergen diversos retos y oportunidades, la estrategia de servicios públicos se convierte en un elemento esencial para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). A través de la modernización, el acceso equitativo y la cooperación intermunicipal, se busca garantizar la disponibilidad de servicios esenciales para todos los habitantes.

### **Diagnóstico Integral de Servicios Públicos**

Un diagnóstico detallado y completo es el punto de partida para la elaboración de una estrategia efectiva de servicios públicos en la Región Metropolitana. Este proceso implica la evaluación de la infraestructura existente, la calidad de los servicios, la cobertura y la satisfacción de los usuarios. Es esencial comprender las diferencias y similitudes entre los municipios de la región para identificar las áreas de oportunidad y los desafíos comunes en la provisión de servicios públicos.

### **Estrategias Clave para los Servicios Públicos**

1. **Modernización de Infraestructuras y Tecnología:** La estrategia incluye la inversión en modernización de infraestructuras y tecnología para garantizar la eficiencia y calidad de los servicios públicos. Esto abarca desde la actualización de redes eléctricas y de agua hasta la implementación de sistemas inteligentes de gestión y monitoreo. La colaboración con el sector privado y la atracción de inversiones son fundamentales para financiar estos proyectos.
2. **Acceso Equitativo a Servicios Básicos:** La estrategia busca garantizar que todos los habitantes de la región tengan acceso equitativo a servicios básicos como agua potable, energía eléctrica y saneamiento. Esto implica la identificación de áreas con baja cobertura y la implementación de programas de ampliación de servicios en zonas urbanas y rurales por igual. La colaboración con organismos internacionales y agencias gubernamentales puede ser clave para la financiación y el apoyo técnico.

3. **Eficiencia Energética y Sostenibilidad:** La estrategia debe incluir la promoción de la eficiencia energética y el uso de fuentes de energía renovable en la prestación de servicios públicos. La implementación de tecnologías limpias y la adopción de prácticas sostenibles no solo contribuyen a la protección del medio ambiente, sino que también pueden generar ahorros significativos en los costos operativos.
4. **Atención a Zonas Rurales y Vulnerables:** Los municipios más alejados y las poblaciones más vulnerables requieren una atención especial en la provisión de servicios públicos. La estrategia debe incluir la promoción de programas de acceso a servicios en áreas rurales, así como la identificación y atención de grupos vulnerables como personas de la tercera edad y personas con discapacidad.
5. **Cooperación Intermunicipal y Compra Conjunta de Servicios:** Dado que algunos servicios públicos pueden ser más eficientes y rentables cuando se gestionan de manera conjunta, la estrategia puede contemplar la cooperación intermunicipal y la compra conjunta de servicios, como la recolección de residuos sólidos o el transporte público. Esto puede generar economías de escala y mejorar la calidad de los servicios.

## **Interconexión con las Otras Áreas Temáticas y el Hecho Metropolitano Transversal**

La estrategia de servicios públicos está interrelacionada con las otras áreas temáticas identificadas en el hecho metropolitano transversal de cierre de brecha en los ODS. La eficiencia en la provisión de servicios públicos es esencial para crear un entorno propicio en la implementación de políticas de ordenamiento territorial, seguridad y convivencia ciudadana, abastecimiento y seguridad alimentaria, movilidad y desarrollo económico. La colaboración y la interconexión de estrategias en estas áreas permiten un enfoque integral para el bienestar de los habitantes.

## **Implementación y Seguimiento**

La implementación exitosa de la estrategia de servicios públicos exige una gestión eficaz y una estructura de gobernanza clara. La creación de un Consejo Metropolitano de Servicios Públicos, con representación de todas las entidades relevantes, facilitará la coordinación y toma de decisiones. Además, el establecimiento de indicadores de calidad y eficiencia, así como la realización de auditorías periódicas, permitirán evaluar el progreso y tomar medidas correctivas.

La estrategia de servicios públicos en la Región Metropolitana Bogotá Cundinamarca es esencial para promover un desarrollo sostenible y equitativo en línea con los ODS. A través de la modernización de infraestructuras, el acceso equitativo, la eficiencia energética y la cooperación intermunicipal, se

busca asegurar la disponibilidad de servicios esenciales para todos los habitantes. La colaboración entre los municipios y la interconexión con las demás áreas temáticas contribuyen a un enfoque holístico que promueve el bienestar y la prosperidad en toda la región.

## **Estrategia de Abastecimiento y Seguridad Alimentaria en la Región Metropolitana Bogotá Cundinamarca para el Cumplimiento de los ODS**

La garantía de un abastecimiento suficiente y la seguridad alimentaria son aspectos críticos para el bienestar y la prosperidad de una población. En el contexto de la Región Metropolitana Bogotá Cundinamarca, donde se entrelazan áreas urbanas y rurales, la estrategia de abastecimiento y seguridad alimentaria se erige como un componente esencial para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). A través de la promoción de la producción local, el acceso equitativo y la cooperación intermunicipal, se busca asegurar que todos los habitantes tengan acceso a alimentos nutritivos y suficientes.

### **Diagnóstico Integral de Abastecimiento y Seguridad Alimentaria**

Un diagnóstico profundo y holístico es el punto de partida para la formulación de una estrategia efectiva de abastecimiento y seguridad alimentaria en la Región Metropolitana. Este proceso implica el análisis de la producción agrícola y ganadera, la distribución de alimentos, los hábitos de consumo y las brechas de acceso a alimentos saludables. Es fundamental entender las disparidades y similitudes entre los municipios para identificar desafíos comunes y oportunidades de mejora.

### **Estrategias Clave para el Abastecimiento y Seguridad Alimentaria**

1. **Promoción de la Producción Agropecuaria Local:** La estrategia se centra en fomentar la producción agropecuaria local y sostenible en toda la región. Esto implica la capacitación de agricultores en técnicas modernas y sostenibles, la provisión de insumos y herramientas, y la diversificación de cultivos y especies ganaderas. La colaboración con instituciones de investigación y el intercambio de conocimientos entre municipios son esenciales para mejorar la productividad y la resiliencia del sector agropecuario.
2. **Cadenas de Valor Agroalimentarias:** La estrategia busca fortalecer las cadenas de valor agroalimentarias, desde la producción hasta la distribución y comercialización. Esto incluye la creación de mercados locales y ferias agropecuarias, la promoción de la venta directa de

productores a consumidores y la facilitación de la logística de transporte y almacenamiento de alimentos. La colaboración con el sector privado y la sociedad civil puede impulsar la creación de redes y asociaciones.

3. **Acceso Equitativo a Alimentos Nutritivos:** La estrategia se orienta hacia la garantía de que todos los habitantes de la región tengan acceso a alimentos nutritivos y suficientes. Esto implica la identificación de poblaciones en situación de vulnerabilidad y la implementación de programas de acceso a alimentos, como comedores comunitarios, canastas básicas y huertos urbanos. La colaboración con organizaciones no gubernamentales y entidades de asistencia social es esencial para asegurar una cobertura amplia y efectiva.
4. **Gestión Sostenible de Recursos Naturales:** La estrategia debe incluir medidas para la gestión sostenible de los recursos naturales involucrados en la producción de alimentos, como el agua y el suelo. La implementación de prácticas de conservación, la promoción de técnicas de agricultura y ganadería sostenible, y la reducción de la contaminación agrícola son componentes clave. La colaboración con entidades ambientales y organizaciones de conservación puede impulsar estos esfuerzos.
5. **Cooperación Intermunicipal en Abastecimiento:** Dado que la seguridad alimentaria puede ser un desafío regional, la estrategia puede contemplar la cooperación intermunicipal en el abastecimiento de alimentos. Esto puede incluir la creación de mercados regionales, la distribución conjunta de alimentos y la colaboración en la gestión de la cadena de frío. La coordinación entre municipios permitirá optimizar los recursos y garantizar el abastecimiento en situaciones de crisis.

## **Interconexión con las Otras Áreas Temáticas y el Hecho Metropolitano Transversal**

La estrategia de abastecimiento y seguridad alimentaria se entrelaza con las otras áreas temáticas identificadas en el hecho metropolitano transversal de cierre de brecha en los ODS. La seguridad alimentaria es esencial para crear un entorno propicio en la implementación de políticas de ordenamiento territorial, seguridad y convivencia ciudadana, servicios públicos, movilidad y desarrollo económico. La colaboración y la interconexión de estrategias en estas áreas permiten un enfoque integral para el bienestar de los habitantes.

## **Implementación y Seguimiento**

La implementación exitosa de la estrategia de abastecimiento y seguridad alimentaria requiere una gestión sólida y una estructura de gobernanza efectiva. La creación de un Consejo Metropolitano de Seguridad Alimentaria, con representación de actores gubernamentales, productores, distribuidores y consumidores, facilitará la toma de decisiones y la coordinación de acciones. Además, el

establecimiento de indicadores de acceso a alimentos, la medición de la calidad nutricional y la realización de monitoreos periódicos permitirán evaluar el progreso y ajustar las estrategias.

La estrategia de abastecimiento y seguridad alimentaria en la Región Metropolitana Bogotá Cundinamarca es esencial para promover un desarrollo sostenible y equitativo en línea con los ODS. A través de la promoción de la producción local, el acceso equitativo a alimentos nutritivos y la cooperación intermunicipal, se busca asegurar que todos los habitantes tengan acceso a una alimentación adecuada. La colaboración entre los municipios y la interconexión con las demás áreas temáticas contribuyen a un enfoque holístico que promueve el bienestar y la prosperidad en toda la región.

## **Estrategia de Movilidad Sostenible en la Región Metropolitana Bogotá Cundinamarca para el Cumplimiento de los ODS**

La movilidad sostenible es un componente crucial para el desarrollo urbano y regional en línea con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). En la Región Metropolitana Bogotá Cundinamarca, donde convergen dinámicas urbanas y rurales, la estrategia de movilidad busca promover sistemas de transporte eficientes, accesibles y respetuosos con el medio ambiente. A través de la mejora de la infraestructura, el fomento de modos de transporte limpios y la cooperación intermunicipal, se persigue una movilidad más segura y sostenible para todos los habitantes.

### **Diagnóstico Integral de Movilidad**

Un diagnóstico detallado y preciso es el punto de partida para la formulación de una estrategia efectiva de movilidad sostenible en la Región Metropolitana. Este proceso involucra el análisis de la infraestructura vial y de transporte existente, la congestión vehicular, los patrones de movilidad y los desafíos de accesibilidad. Comprender las particularidades y similitudes entre los municipios permitirá identificar oportunidades y obstáculos para una movilidad más sostenible.

### **Estrategias Clave para la Movilidad Sostenible**

1. **Desarrollo de Sistemas de Transporte Integrados:** La estrategia implica la promoción de sistemas de transporte integrados y multimodales. Esto incluye la expansión y mejora del

transporte público, la promoción del uso de la bicicleta y la creación de infraestructura para peatones. La implementación de sistemas de pago unificados y la coordinación entre diferentes modos de transporte permitirán una movilidad más eficiente y cómoda.

2. **Promoción de Modos de Transporte Limpios:** La estrategia busca fomentar el uso de modos de transporte limpios y sostenibles, como vehículos eléctricos y bicicletas. Esto implica la creación de incentivos para la adopción de tecnologías limpias, la implementación de puntos de carga para vehículos eléctricos y la construcción de ciclovías seguras y conectadas. La colaboración con el sector privado y la sociedad civil puede impulsar estas iniciativas.
3. **Planificación Urbana Orientada a la Movilidad:** La estrategia debe incluir la planificación urbana orientada a la movilidad sostenible. Esto implica el diseño de ciudades y comunidades que faciliten el acceso a servicios, empleo y espacios públicos a través de modos de transporte no motorizados y públicos. La creación de zonas peatonales, el diseño de espacios verdes y la promoción de densidades adecuadas son elementos clave.
4. **Gestión del Tráfico y Tecnología:** La estrategia se orienta hacia la mejora de la gestión del tráfico y el uso de tecnologías avanzadas. La implementación de sistemas de semaforización inteligente, la monitorización del tráfico en tiempo real y la adopción de aplicaciones de movilidad pueden mejorar la fluidez del tráfico y la experiencia del usuario. La colaboración con instituciones de investigación y el sector tecnológico puede ser fundamental.
5. **Educación y Concienciación Ciudadana:** La estrategia debe contemplar programas de educación y concienciación ciudadana sobre la importancia de una movilidad sostenible. Esto incluye campañas de seguridad vial, talleres sobre transporte limpio y el fomento de comportamientos responsables en la vía. La colaboración con instituciones educativas y organizaciones comunitarias puede ampliar el alcance de estas iniciativas.

## **Interconexión con las Otras Áreas Temáticas y el Hecho Metropolitano Transversal**

La estrategia de movilidad sostenible está interrelacionada con las otras áreas temáticas identificadas en el hecho metropolitano transversal de cierre de brecha en los ODS. Una movilidad eficiente y sostenible es esencial para crear un entorno favorable en la implementación de políticas de ordenamiento territorial, seguridad y convivencia ciudadana, servicios públicos, abastecimiento y seguridad alimentaria, y desarrollo económico. La colaboración y la interconexión de estrategias en estas áreas permiten un enfoque integral para el bienestar de los habitantes.

## **Implementación y Seguimiento**

La implementación exitosa de la estrategia de movilidad sostenible exige una gestión efectiva y una estructura de gobernanza clara. La creación de un Consejo Metropolitano de Movilidad, con la participación de actores gubernamentales, expertos en transporte y representantes de la sociedad

civil, facilitará la toma de decisiones y la coordinación de acciones. Además, el establecimiento de indicadores de eficiencia de transporte, la medición de emisiones y la evaluación de la satisfacción del usuario permitirán evaluar el progreso y realizar ajustes.

La estrategia de movilidad sostenible en la Región Metropolitana Bogotá Cundinamarca es esencial para promover un desarrollo urbano armonioso y equitativo en línea con los ODS. A través del desarrollo de sistemas de transporte integrados, la promoción de modos de transporte limpios, la planificación urbana orientada a la movilidad y la educación ciudadana, se busca crear un entorno más accesible, eficiente y amigable con el medio ambiente. La colaboración entre los municipios y la interconexión con las demás áreas temáticas contribuyen a un enfoque holístico que promueve el bienestar y la prosperidad en toda la región.

## **Estrategia de Desarrollo Económico Sostenible en la Región Metropolitana Bogotá Cundinamarca para el Cumplimiento de los ODS**

El desarrollo económico sostenible es un motor fundamental para el progreso y la mejora de la calidad de vida en cualquier región. En la Región Metropolitana Bogotá Cundinamarca, donde convergen dinámicas urbanas y rurales, la estrategia de desarrollo económico busca promover una economía inclusiva, innovadora y respetuosa con el medio ambiente. A través del fortalecimiento de sectores estratégicos, la promoción de la inversión y la cooperación intermunicipal, se persigue un crecimiento económico que beneficie a todos los habitantes.

## **Diagnóstico Integral de Desarrollo Económico**

Un diagnóstico riguroso y holístico es el punto de partida para la elaboración de una estrategia de desarrollo económico sostenible en la Región Metropolitana. Este proceso implica el análisis de la estructura económica, la generación de empleo, la competitividad de los sectores productivos y las brechas de acceso a oportunidades económicas. Comprender las particularidades y similitudes entre los municipios permitirá identificar áreas de oportunidad y desafíos en la búsqueda de un desarrollo equitativo y sostenible.

## **Estrategias Clave para el Desarrollo Económico Sostenible**



1. **Diversificación y Fortalecimiento de Sectores Estratégicos:** La estrategia implica la identificación y promoción de sectores económicos estratégicos en la región. Esto incluye el fomento de industrias innovadoras y sostenibles, como tecnología, agroindustria y turismo. La colaboración con instituciones educativas y centros de investigación puede impulsar la generación de conocimiento y la formación de capital humano especializado.
2. **Incentivos a la Inversión y Emprendimiento:** La estrategia busca crear un entorno favorable para la inversión y el emprendimiento. Esto implica la simplificación de trámites, la reducción de cargas tributarias para empresas emergentes y la creación de fondos de inversión para proyectos innovadores. La colaboración con el sector privado y la banca de desarrollo puede facilitar el acceso a financiamiento y recursos.
3. **Promoción de la Economía Circular:** La estrategia se orienta hacia la promoción de la economía circular, donde los recursos se utilizan de manera eficiente y sostenible. Esto implica la reducción de residuos, la reutilización de materiales y la adopción de prácticas de producción más limpias. La colaboración con empresas y organizaciones comprometidas con la sostenibilidad es esencial para impulsar esta transformación.
4. **Desarrollo de Capital Humano:** La estrategia debe contemplar el fortalecimiento del capital humano a través de la educación y la formación técnica. Esto incluye la creación de programas de capacitación en habilidades demandadas por los sectores productivos, así como la promoción de la educación STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) para fomentar la innovación y la competitividad.
5. **Cooperación y Redes Empresariales:** Dado que el desarrollo económico no se limita a fronteras municipales, la estrategia puede contemplar la cooperación intermunicipal y la creación de redes empresariales. La colaboración en la promoción de productos locales, la realización de ferias y eventos empresariales, y la creación de clústeres pueden fortalecer la competitividad y el crecimiento económico regional.

## **Interconexión con las Otras Áreas Temáticas y el Hecho Metropolitano Transversal**

La estrategia de desarrollo económico sostenible está interrelacionada con las otras áreas temáticas identificadas en el hecho metropolitano transversal de cierre de brecha en los ODS. El desarrollo económico es esencial para crear un entorno favorable en la implementación de políticas de ordenamiento territorial, seguridad y convivencia ciudadana, servicios públicos, abastecimiento y seguridad alimentaria, y movilidad. La colaboración y la interconexión de estrategias en estas áreas permiten un enfoque integral para el bienestar de los habitantes.

## **Implementación y Seguimiento**

La implementación exitosa de la estrategia de desarrollo económico sostenible requiere una gestión efectiva y una estructura de gobernanza clara. La creación de un Consejo Metropolitano de Desarrollo Económico, integrado por representantes de gobiernos locales, empresarios y expertos económicos, facilitará la toma de decisiones y la coordinación de acciones. Además, el establecimiento de indicadores de crecimiento económico inclusivo, la medición de la competitividad y el seguimiento de la inversión permitirán evaluar el progreso y realizar ajustes.

La estrategia de desarrollo económico sostenible en la Región Metropolitana Bogotá Cundinamarca es esencial para promover un crecimiento equitativo y sostenible en línea con los ODS. A través del fortalecimiento de sectores estratégicos, la promoción de la inversión y la cooperación intermunicipal, se busca impulsar una economía innovadora y resiliente que beneficie a todos los habitantes. La colaboración entre los municipios y la interconexión con las demás áreas temáticas contribuyen a un enfoque holístico que promueve el bienestar y la prosperidad en toda la región.

## **Estrategia Transversal Ambiental para el Cumplimiento de los ODS en la Región Metropolitana Bogotá Cundinamarca**

La integración de consideraciones ambientales en todas las áreas temáticas de desarrollo es fundamental para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en la Región Metropolitana Bogotá Cundinamarca. El entorno natural proporciona los recursos necesarios para el bienestar humano y el desarrollo económico, y su conservación es esencial para garantizar la prosperidad a largo plazo. Esta estrategia transversal ambiental busca resaltar la importancia de la sostenibilidad ambiental en la implementación de políticas en áreas temáticas como ordenamiento territorial, seguridad y convivencia ciudadana, servicios públicos, abastecimiento y seguridad alimentaria, movilidad y desarrollo económico.

## **Interrelación de los ODS y el Componente Ambiental**

Los ODS tienen un fuerte componente ambiental, ya que la salud de los ecosistemas, la biodiversidad y la gestión sostenible de los recursos naturales son fundamentales para alcanzar una prosperidad duradera. Las áreas temáticas identificadas en la estrategia previamente establecida se entrelazan de manera intrínseca con la sostenibilidad ambiental:

1. **Ordenamiento Territorial:** Un desarrollo territorial planificado y sostenible es esencial para evitar la degradación ambiental y la fragmentación de ecosistemas. La consideración de áreas de conservación, la limitación de la expansión urbana descontrolada y la promoción de espacios verdes contribuyen a la protección del entorno natural y la calidad de vida.
2. **Seguridad y Convivencia Ciudadana:** La seguridad y convivencia también están vinculadas a la sostenibilidad ambiental. La creación de espacios seguros y limpios, la promoción de parques y áreas recreativas, y la educación sobre la importancia de cuidar el entorno contribuyen a un ambiente urbano saludable y a la mejora de la calidad de vida.
3. **Servicios Públicos:** La provisión eficiente de servicios públicos está relacionada con la gestión sostenible de recursos como el agua y la energía. La adopción de tecnologías limpias, la promoción de la eficiencia energética y la gestión adecuada de residuos contribuyen a la reducción del impacto ambiental.
4. **Abastecimiento y Seguridad Alimentaria:** La seguridad alimentaria depende de la salud de los ecosistemas y la conservación de la biodiversidad. La promoción de prácticas agrícolas sostenibles, la gestión de recursos hídricos y la minimización de pérdidas y desperdicios son elementos cruciales para garantizar el suministro de alimentos saludables y suficientes.
5. **Movilidad:** Una movilidad sostenible implica la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y la disminución de la congestión vehicular. La promoción del transporte público, el uso de modos de transporte limpios y la creación de infraestructura para bicicletas y peatones contribuyen a la mejora de la calidad del aire y la reducción de la huella ambiental.
6. **Desarrollo Económico:** Un desarrollo económico sostenible reconoce la interdependencia entre la prosperidad humana y la salud del planeta. La promoción de sectores económicos sostenibles, la innovación tecnológica para la reducción de impactos y la creación de empleos verdes son componentes esenciales para el desarrollo económico equitativo y sostenible.

## Principales Disposiciones Transversales Ambientales

1. **Integración de Consideraciones Ambientales en la Toma de Decisiones:** Cada área temática debe considerar los impactos ambientales de las políticas y proyectos propuestos. La evaluación de impacto ambiental, la identificación de áreas prioritarias de conservación y la implementación de medidas de mitigación y compensación son prácticas clave.
2. **Educación y Concienciación Ambiental:** Promover la educación ambiental es esencial para fomentar comportamientos responsables y el apoyo público a las iniciativas de sostenibilidad. La colaboración con instituciones educativas y la realización de campañas de sensibilización son medios efectivos para crear una cultura de respeto por el entorno natural.
3. **Gobernanza Ambiental y Cooperación Intermunicipal:** La gestión ambiental efectiva requiere de una gobernanza sólida y de la colaboración entre municipios. La creación de un Consejo Metropolitano Ambiental, con representación de entidades gubernamentales, organizaciones ambientales y comunidades locales, facilitará la toma de decisiones y la coordinación de acciones.
4. **Promoción de la Economía Circular y la Innovación Verde:** La adopción de prácticas de economía circular, donde los recursos se utilizan eficientemente y los residuos se minimizan,

es esencial. La promoción de la investigación y la innovación en tecnologías limpias y soluciones sostenibles también contribuye a una economía más resiliente y sostenible.

La estrategia transversal ambiental para el cumplimiento de los ODS en la Región Metropolitana Bogotá Cundinamarca reconoce la importancia de integrar consideraciones ambientales en todas las áreas temáticas de desarrollo. La sostenibilidad ambiental es fundamental para garantizar una calidad de vida óptima para las generaciones presentes y futuras. A través de la integración de prácticas de conservación, educación ambiental y la colaboración entre municipios, se busca construir una región próspera, equitativa y en armonía con la naturaleza. La interconexión de las áreas temáticas y la promoción de un enfoque holístico son esenciales para lograr un desarrollo sostenible y equitativo en la Región Metropolitana.

