**VISIÓN: La ciudad es ejemplo de transformación para transitar a una ciudad sustentable, a una ciudad con futuro.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DIMENSIÓN** | **OBJETIVOS** | **LINEAS DE ACCIÓN** | | **METAS AL 2024** | **METAS AL 2040** |
| La naturaleza reconquista la ciudad.   * Las venas azules y verdes de la ciudad reconectan la biodiversidad y a sus habitantes. * La naturaleza no sólo está en la periferia * La ciudad se compromete con el futuro del planeta | * Regenerar las condiciones ecológicas de la ciudad   + Aumentar áreas verdes en zona urbana y de suelo de conservación   + Mejora en la calidad del aire   + Adaptación a efectos del cambio climático   + El suelo de conservación avanza sobre la mancha urbana   + Recuperar biodiversidad * Reencuentro con la naturaleza * La ciudad se construye y reconstruye con sustentabilidad | PLAN DE INFRAESTRUCTURA VERDE | Restauración de ríos y cuerpos de agua | Restauración integral de 5 ríos  (Magdalena-Eslava, Santiago, San Buenaventura, San Lucas y Remedios) | Restauración integral de al menos 50% de los ríos y cuerpos de agua |
| Recuperación del 25% de 5 sistemas de canales y humedales (Xochimilco, San Gregorio, Tláhuac, Chalco y Canal Nacional) | Recuperación del 100% de 5 sistemas de canales y humedales |
| Restauración de 5 presas (cuerpos de agua) asociados a barrancas (AVA) y arroyos intermitentes (microcuencas):  Tarango, Tecamachalco, Mixcoac, Dolores y Tacubaya | Restauración de 10 presas (cuerpos de agua), 26 barrancas (AVA) y 10 microcuencas |
| Conservación de 60 manantiales de la zona sur | Recuperación de todos los manantiales de la ciudad |
| Regeneración de la biodiversidad de la región | Reintroducción de 120 especies de plantas nativas en los espacios verdes de la ciudad | Recuperación de los grupos de polinizadores como indicadores de la salud ambiental de la ciudad |
| Reproducción en cautiverio de especies animales en riesgo para el repoblamiento en el medio natural: gorrión serrano, zacatuche, axolote, tlacuaches, cacomixtles, zorra gris, zorrillos y aves rapaces de la región. Y de 18 especies de ajolotes mexicanos para su reintroducción en sus hábitats naturales. | Poblaciones en inicio de estabilización en el medio natural de: zacatuche, gorrión serrano, axolote, los peces mexcalpique y charal, tlacuaches, cacomixtles, zorra gris, zorrillos y aves rapaces de la cuenca del valle de México. |
| Establecimiento de jardines para polinizadores en todas las nuevas áreas verdes de la ciudad que se revegeten | Recuperación de los principales grupos de polinizadores de la región |
| Regeneración del suelo urbano y control de plagas | Sustitución de 1,836 m3 de tierra de monte o agrícola por sustrato producido sustentablemente y con participación de comunidades del SC | Sustitución de 60,000 m3 de tierra de monte y agrícola por sustrato producido sustentablemente con participación de comunidades del SC |
|  | Manejo integral de plagas de 19,257 árboles urbanos | Manejo integral de plagas de 3,100,000 árboles urbanos |
| Revegetación | Plantación de 20 millones de plantas (herbáceas y arbustos y arbóreas) | Vegetación de la ciudad estable y con mantenimiento. Con una tasa neta cero de deforestación del suelo de conservación. |
| Restauración ambiental y creación de espacio público “verde” | Creación de 16 grandes parques o espacios públicos naturales | La ciudad mantiene al menos un gran parque o bosque urbano por alcaldía |
|  | Creación de 100 parques de bolsillo | Creación de un parque de bolsillo para cada colonia y barrio de la ciudad |
|  | Declaración de una ANP y dos AVA | XXXXX cuántas ANP nuevas? |
|  | Restauración de 5 barrancas | Restauración de 33 barrancas |
|  | Creación de al menos 32 huertos urbanos | Existen un huerto urbano por colonia o barrio de la ciudad |
|  |
| PROAIRE | Reducir el impacto de la calidad del aire en la mortalidad y morbilidad.   * Conducir a la ciudad hacia los lineamientos de calidad del aire establecidos en la OMS (acciones de cambio tecnológico en vehículos y maquinaria, artículos de consumo de gas LP en el hogar, esquemas de movilidad) | Disminuir en 30% las emisiones criterio | La ciudad rige sus niveles de contaminación bajo los lineamientos establecidos por la OMS |
| Reducción del 30% del consumo de combustible en hogares y establecimientos de servicio por el uso de tecnologías limpias (calentadores solares, regaderas economizadoras y/o eléctricas, estufas de inducción). |
| Se abaten en 30% los viajes y/o la distancia de los mismos en la CDMX (trabajo en casa, restructuración de los usos de suelo, digitalización de trámites, etc.). |
| Ampliación de la cobertura espacial y de contaminantes de la red de monitoreo de calidad del aire (uso de sensores de bajo costo, inclusión de contaminantes adicionales a los criterio -BTEX-benceno, tolueno, xileno, etilbenceno). |  |
| Ampliar y mejorar la difusión de calidad del aire (app para personas sensibles, monitoreo especifico en micrositios como parques o escuelas, incorporación del sector salud en la difusión). |  |
| La industria tiene monitoreo continúo de emisiones. |  |
| FORTALECIMIENTO DE LA REGULACIÓN AMBIENTAL EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN Y DESARROLLO URBANO | Las edificaciones se construyen y funcionan bajo criterios de sustentabilidad | Programa de reconversión de edificaciones públicas sustentables | Edificaciones privadas y públicas sustentables |
| Bases técnicas y jurídicas establecidas para el desarrollo sustentable inmobiliario, urbanístico y de toda la infraestructura privada y pública  Regulación sobre el % de materiales reciclados en la construcción | Todas las nuevas edificaciones utilizan al menos 50% de materiales reciclados |
| Formalización y atención integral a los AHI | Se han formalizado el 100% de los AHI e iniciado su reconversión a parajes sustentables con derechos convenidos. | Se ha recuperado ambientalmente todos los entornos de los AHI |
| Gestión sustentable del agua | PLAN DE GESTIÓN SUSTENTABLE DEL AGUA | Cosecha de lluvia | Al menos 100 mil sistemas instalados | Todas las viviendas de la ciudad cuentas con sistemas de cosecha de lluvia |
| Reciclamiento y manejo del agua en humedales artificiales | 4 humedales artificiales |  |
| Eficiencia y aumento en el tratamiento de aguas residuales |  | Se aprovecha el 100% de las aguas residuales |
|  | El agua se consume desde el grifo |  | El agua de toda la ciudad es de calidad para beber |
| El manto acuífero se ha recuperado |  | La ciudad ha dejado de sobreexplotar el acuífero |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | La ciudad pasa de un enfoque de economía lineal a uno de economía circular | Recuperación de la capacidad productiva primaria bajo esquemas de sustentabilidad | Reactivación productiva y restauración ecológica de la zona chinampera, ciénegas y humedales | 25% de los sistemas chinamperos se manejan sustentablemente | Se han recuperado el 50% de los sistemas chinamperos |
| Reconversión productiva a manejo sustentable | 25% de las tierras que se cultivan se manejan sustentablemente | 100% de las tierras productivas se aprovechan sustentablemente |
| Restauración de tierras ociosas y deterioradas | 50% de tierras ociosas y deterioradas se han reconvertido a un uso sustentable | 100% de las tierras ociosas y deterioradas, se han recuperado e integrado a un aprovechamiento sustentable |
| Recuperación del sistema de terrazas de Milpa Alta | Decreto de ANP de a zona de terrazas para un manejo sustentable |  |
| Establecimiento de cadenas cortas de valor para la economía de Milpa Alta, Tláhuac y Xochimilco | Cuatro mercados de cadenas cortas para productos locales en la ciudad | Mercados de productores locales en cada alcaldía de la ciudad |
| Establecimiento de espacios ecoturísticos para las zonas del suroriente | El lago Tláhuac-Xico se ha convertido en un paisaje ecoturístico | El suroriente es un nuevo sitio de desarrollo económico de la ciudad |
|  | Aprovechamiento sustentable del bosque bajo esquemas de manejo comunitario | Tasa neta cero de deforestación. 25% de los bosques tienen programa de manejo y aprovechamiento sustentable | Se ha revertido la deforestación y todos los bosques se han recuperado bajo manejo comunitario |
| Establecimiento del enfoque Sistema producto-servicio |  | Se crean condiciones (regulación e incentivos) para la creación de sistemas producto-servicio | La lógica económica dominante son los sistemas de renta de múltiples servicios:  Autos, bicicletas, maquinaria, computadoras, etc |
| Economía de la colaboración |  | * una biblioteca de cosas en 25% de los pilares * 4 mercados de trueque y préstamo * 4 reciclatrones | * 300 bibliotecas de las cosas * 16 mercados del trueque * 16 reciclatrones |
| Encadenamiento Producto Residuos |  | Diseño e inicio de la aplicación de la regulación del diseño de productos para su encadenamiento productivo | Regulación en el diseño de los productos |
| Aprovechamiento sustentable de residuos urbanos y de la construcción |  | 25% de los residuos con potencial de reciclaje se reciclan.  Producción y aprovechamiento de 2500 toneladas de composta de buena calidad.  Todas las remodelaciones o mantenimientos en áreas públicas se hacen con 40% de materiales reciclados. | Cero residuos  Los rellenos sanitarios no reciben ningún tipo de plástico |
| Eliminación de la lógica de lo desechable |  | Reglamentación operando sobre productos-residuos, obsolescencia programada, responsabilidad social extendida  Reducción del 80% de los plásticos de un solo uso |
| Reciclamiento de edificaciones |  | El reciclamiento de edificios se extiende a las edificaciones de las zonas centrales de la ciudad. Programa de reciclamiento de edificios de la zona centro en marcha | 100% de las edificaciones del centro se han reciclado  Todas las edificaciones incluyen el 50% de materiales reciclados |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Comprometidos con los acuerdos de París. 1.5 grados. | Estrategia y plan de acción climática | Abasto energético a partir de fuentes renovables | Inicio de conversión de abasto energético de las plantas de tratamiento de aguas residuales | 100% PATRs con energías renovables |
| Eficiencia energética en edificios públicos y abasto con energía fotovoltaica | 100% edificios públicos y privados con energía renovable |
| Establecimiento de granjas solares cooperativas privado-sociales | 4 granjas solares cooperativas |
| Aprovechamiento sustentable de residuos | Al menos 4 plantas de aprovechamiento de residuos urbanos y de la construcción |  |
| Movilidad sustentable | Ciudad de 30 minutos |  |
| Economía circular | Plan operando | Se ha reducido en 50% las emisiones de carbono en los sectores: XXXX |
| Gestión sustentable del agua |  |  |
| Infraestructura verde | Plan operando y cumpliendo las metas | Plan cumplido |