

## PLAN VERDE DE LA CIUDAD DE MÉXICO

### TEMA 1. SUELO DE CONSERVACIÓN

**Objetivo: Rescatar el Suelo de Conservación como espacio clave del equilibrio ecológico de la ciudad.**

*Estrategia 1.- Contención del crecimiento urbano y recuperación de los espacios ocupados por asentamientos irregulares del Suelo de Conservación.*

- Alcanzar el crecimiento cero de asentamientos humanos irregulares en el Suelo de Conservación.

*Estrategia 2.- Restauración y conservación de ecosistemas en el Suelo de Conservación.*

- Rescatar la cuenca de los ríos Magdalena y Eslava para revertir su degradación ambiental incrementando la capacidad para la cosecha de agua en la parte alta de las cuencas, construyendo infraestructura para la captación y tratamiento de aguas residuales y recuperando espacios públicos para el uso de la ciudadanía.
- Reforestar y restaurar el Suelo de Conservación con un promedio de 2 millones de plantas cada año.
- Llevar a cabo la reconversión productiva de 1,046 hectáreas de terrenos en áreas abiertas del Suelo de Conservación hacia sistemas agroforestales al 2012.
- Consolidar el Sistema de Áreas Naturales Protegidas del D.F., dotando a cada una de las 21 ANP existentes de un Plan de Manejo para su conservación para el 2012.
- Recuperar la zona lacustre chinampera de las Delegaciones Xochimilco y Tláhuac.

*Estrategia 3.- Pago de servicios y bienes ambientales como mecanismo para compensar los costos de la conservación.*

- Integrar y conservar 24,000 hectáreas, equivalentes al 27% del Suelo de Conservación, para su protección a través de esquemas de pago por servicios ambientales, al año 2012.
- Llevar a cabo la valoración de los servicios ecosistémicos que presta el Suelo de Conservación para desarrollar una estrategia integral que permita al GDF retribuir a los que detentan dicho territorio por su conservación.

*Estrategia 4.- Impulso a los agroecosistemas y manejo sustentable de los recursos naturales.*

- Conservar el germoplasma de las razas de maíz nativo en el Suelo de Conservación del Distrito Federal.
- Estabular 3,200 unidades-animal de libre pastoreo.

### TEMA 2. HABITABILIDAD Y ESPACIO PÚBLICO

**Objetivo: Rescatar y crear espacios públicos, para hacer de la ciudad un lugar de integración social que ofrezca mejor habitabilidad, confort y equidad.**

*Estrategia 1.- Desarrollo de proyectos ordenadores con espacios públicos amplios, diseñados con criterios de sustentabilidad y habitabilidad.*

- Plaza Hidalgo y Jardín Centenario
- Regeneración urbana de Plaza de la República y restauración del Monumento a la Revolución.

- Rehabilitar de manera integral el Bosque de San Juan de Aragón.
- Llevar a cabo el Plan Maestro del Bosque de Chapultepec, segunda sección.
- Llevar a cabo la refundación del Museo de Historia Natural.
- Llevar a cabo la regeneración urbana de Plaza Garibaldi y Nuevo Museo del Tequila y Mezcal.
- Desarrollar el Corredor Peatonal Madero.
- Rehabilitar la Alameda y Kiosco Morisco de Santa María la Ribera.

*Estrategia 2. Impulso al desarrollo de vivienda y edificaciones sustentable.*

- Impulsar el desarrollo de vivienda y edificaciones sustentables.

*Estrategia 3.- Rescate y consolidación de espacios públicos existentes en los Corredores de Integración y Desarrollo con vocaciones recreativas y ambientales.*

- Llevar a cabo el Plan Maestro para la Basílica, entorno urbano y Calzada de los Misterios y de Guadalupe.
- Recuperar permanentemente 1,000 espacios públicos al 2012.

*Estrategia 4.- Incremento de las áreas verdes y dotación de infraestructura, mobiliario urbano y elementos de accesibilidad para los espacios públicos.*

- Crear un parque urbano en la Delegación Iztapalapa con una extensión de 36,000 m<sup>2</sup> para el 2010.
- Incrementar la superficie naturada de azoteas en edificios públicos del Distrito Federal con una superficie de 30,000 m<sup>2</sup> para el 2012.

### **TEMA 3. AGUA**

**Objetivo: Lograr la gestión integral del agua en el Distrito Federal.**

*Estrategia 1.- Alcanzar el equilibrio del acuífero.*

- Construcción de infraestructura de contención del suelo en 11,000 ha del Suelo de Conservación para lograr mayor recarga y evitar la erosión y el azolve del drenaje.
- Declarar 33 barrancas urbanas del Poniente del Distrito Federal como Áreas de Valor Ambiental al 2012.
- Ampliar la red de pozos de absorción y las acciones de incremento de recarga en el Suelo de Conservación, para incrementar la infiltración en 2.5 m<sup>3</sup>/s.
- Alcanzar la cobertura de micromedición al 100%.

*Estrategia 2.- Reducción del consumo de agua potable*

- Reducir en 10% el número de usuarios morosos del pago por el servicio de abastecimiento de agua.
- Reducción del consumo de agua en 4% en el Distrito Federal al 2012.
- Consolidar la campaña permanente de cultura del agua.
- Desarrollar normatividad para el ahorro, captación y tratamiento de agua en el Distrito Federal.

*Estrategia 3.- Reducción de las pérdidas por fugas.*

- Sustituir al 100% la red dañada y aquella cuya vida útil ha sido rebasada.
- Sectorizar el 100% de la red de agua potable del Distrito Federal.

*Estrategia 4.- Incremento de la reutilización y el tratamiento del agua.*

- Incrementar el tratamiento de aguas residuales de 2.5 a 7.2 m<sup>3</sup>/seg.
- Potabilización de 2.0 m<sup>3</sup>/s de agua residual tratada para la recarga artificial del acuífero.

#### **TEMA 4. MOVILIDAD**

**Objetivo: Recuperar las vialidades para el transporte colectivo eficiente, menos contaminante y de calidad y promover la movilidad no motorizada.**

*Estrategia 1.- Privilegiar el transporte colectivo eficiente, no contaminante y de calidad y recuperar el uso de las vialidades para la mayoría.*

- Configurar el Sistema de Metrobús con la construcción de 5 corredores al 2012.
- Incrementar la cobertura del Metro con la línea 12 para 2012 (Mixcoac-Iztapalapa-Tláhuac).
- Llevar a cabo el reordenamiento de paradas exclusivas para el transporte colectivo en 10 corredores viales para el 2012.

*Estrategia 2.- Reducción del número de vehículos en circulación.*

- Modificación del Programa HNC aplicando restricción sabatina y, en el caso de unidades foráneas, matutina en día laboral.
- Poner en funcionamiento el Programa de Transporte Escolar (fases 1, 2, 3 y 4).
- Regular la circulación de transporte de carga en 10 vialidades primarias al 2012.

*Estrategia 3.- Incentivo de la movilidad no motorizada.*

- Ejecutar al 100% la Estrategia de Movilidad en Bicicleta para la Ciudad de México, a través de la construcción de Infraestructura ciclista, la implementación del Sistema Ecobici y Programas como “Muévete en Bici”, Bici-Escuela y Club de Ciclismo Urbano de la Ciudad de México.

*Estrategia 4.- Agilizar la movilidad vial.*

- Llevar a cabo adecuaciones viales para facilitar la movilidad en 214 puntos conflictivos.
- Implementar 15 vialidades reversibles para el 2012.
- Construir 8 estacionamientos para 2012.
- Instalar 1,633 terminales multiespacio en 2011.

*Estrategia 5.- Fortalecimiento de la cultura vial para una convivencia más armónica.*

- Incrementar la presencia de agentes de tránsito con 2,000 nuevos elementos en un periodo de cuatro años.

#### **TEMA 5. AIRE**

**Objetivo: Controlar los contaminantes atmosféricos que tienen mayor presencia y afectación a la salud de la población (ozono y partículas finas) y consolidar la reducción de las emisiones de contaminantes tóxicos.**

*Estrategia 1.- Reducción de las emisiones contaminantes.*

- Evaluación de emisiones vehiculares con sensores remotos.
- Mapa de ruido y conformación de la red piloto de monitoreo de ruido para la ZMVM.

*Estrategia 2.- Incremento en la eficiencia pasajero/carga transportado.*

- Incorporar autobuses con tecnologías limpias en el Sistema Metrobús y la RTP.
- Sustituir 5,000 microbuses por unidades nuevas, de mayor capacidad y con tecnologías menos contaminantes a noviembre de 2012.
- Sustituir 75,000 taxis por unidades menos contaminantes, antes del 2012.
- Introducir diesel de ultra bajo azufre en el transporte público a partir de 2008 - 2009.

*Estrategia 3.- Mejorar la medición y modelación de la calidad del aire.*

- Ampliación y reforzamiento del Sistema de Monitoreo Atmosférico de la Ciudad de México.

## **TEMA 6. RESIDUOS SÓLIDOS**

### **Objetivo: Instrumentar un sistema integral y sostenible de manejo de residuos sólidos urbanos.**

*Estrategia 1.- Fortalecimiento de las herramientas de gestión integral de los residuos sólidos.*

- Desarrollar el Subsistema de Información de Residuos.

*Estrategia 2.- Fortalecimiento del programa de separación y reciclaje de la basura desde su origen, en los hogares, establecimientos comerciales y de servicios, e industriales.*

- Lograr el 100% de cobertura del sistema de recolección separada al 2015.
- Incrementar la recolección de los residuos orgánicos no mezclados a 1,500 ton/día.
- Campaña masiva permanente informativa y educativa puesta para fortalecer el programa de separación y reciclaje.

*Estrategia 3.- Crear y promover las oportunidades de mercado para incrementar el aprovechamiento de los materiales reciclados.*

- Promover la elaboración de 5 planes de manejo con los grandes generadores de residuos de manejo especial al 2012.
- Elaborar los planes de manejo de residuos de por lo menos 67 órganos públicos al 2012.
- Automatizar el monitoreo y control de los planes de manejo a través de un sistema que funcione a partir del 2011.
- Regular, fomentar y vigilar la adecuada disposición de los residuos de la construcción.

*Estrategia 4.- Modernizar los métodos de recolección, transferencia, tratamiento y disposición final de residuos.*

- Ampliar la capacidad de la planta de composta de Bordo Poniente, para procesar 2,000 ton/día de residuos orgánicos.
- Llevar a cabo el mantenimiento de 13 estaciones de transferencia y 3 plantas de selección.
- Construir 1 centro integral para el manejo de los residuos sólidos.
- Construir y operar una planta de composta en la Central de Abasto.

- Incentivar el rediseño de empaques y embalajes, la utilización de materiales biodegradables y/o fácilmente reciclables, para minimizar la generación de residuos en fuente.

## TEMA 7.- CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍA

**Objetivo: Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, impulsar y fortalecer el mercado de las energías renovables y realizar acciones de adaptación al cambio climático para la población.**

*Estrategia 1.- Llevar a cabo acciones que reduzcan las emisiones de gases de efecto invernadero.*

- Elaborar el Plan de Acción Climática de la Ciudad de México.
- Ahorro de 25.5% de energía eléctrica en el alumbrado público de vialidades primarias y el Centro Histórico.
- Sustituir 6,000 luminarias por lámparas de bajo consumo para lograr el ahorro y uso eficiente de la energía en el sector público.
- Ahorro del 11% del consumo de energía eléctrica en el Metro de la Ciudad de México.
- Construir y operar una planta de aprovechamiento del biogás generado en el Bordo Poniente Cuarta Etapa.
- Impulsar el calentamiento de agua con energía solar en el sector público a través de la promoción de la instalación de calentadores solares de agua.

*Estrategia 2.- Reducir la vulnerabilidad de la Ciudad de México ante el cambio climático y contar con medidas de adaptación para la población en general.*

- Diseñar e implementar un Sistema de Monitoreo y Pronóstico Hidrometeorológico para la Ciudad de México: Sistema de Alerta Temprana.

*Estrategia 3.- Impulsar acciones de comunicación y educación para el Cambio Climático.*

- Consolidar el Centro Virtual de Cambio Climático de la Ciudad de México.
- Llevar a cabo una campaña de comunicación educativa para la comprensión social del fenómeno de cambio climático, de los riesgos asociados a éste, de las acciones de reducción de GEI y de adaptación al mismo.