

# INFRAESTRUCTURA VERDE CDMX

Maritza Hernández Solís  
Lucía Yolanda Alonso Olvera  
Secretaría del Medio Ambiente de la CDMX

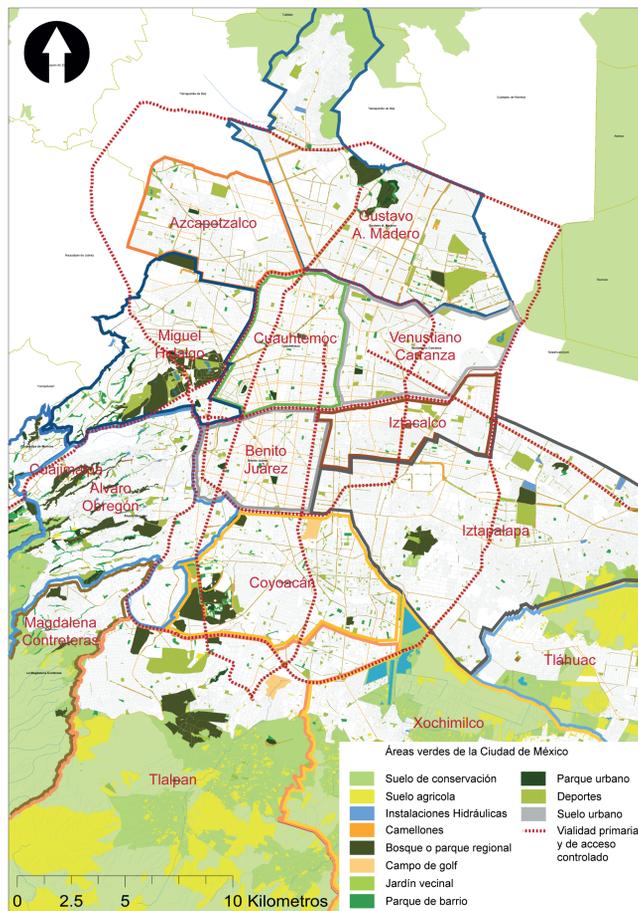
La infraestructura verde es la red de espacios verdes multifuncionales, existentes y de nueva creación, rurales y urbanos, en los que se apoyan los procesos naturales y ecológicos, y que es imprescindible para la salud y la calidad de vida de las comunidades sostenibles.

Estas obras o intervenciones diseñadas para mejorar los servicios de las ciudades, que se basan en el **aprovechamiento de los recursos que ofrece la naturaleza, se integran a la infraestructura urbana y aportan soluciones a retos de sostenibilidad locales.** Al planearlas de manera integrada, como una red de proyectos, se puede escalar su impacto a nivel de una calle, alcaldía y hasta de una ciudad.

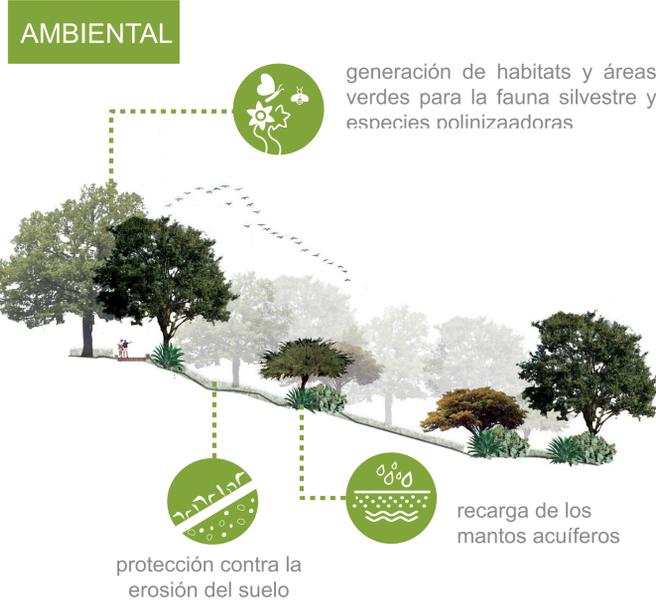
Las infraestructuras verdes más utilizadas en zonas urbanas son: *los jardines infiltrantes, áreas permeables, pozos y arriates de infiltración, huertos urbanos, techos y muros verdes, zanjas y canales de biofiltración, humedales construidos, estanques de detención, retención o infiltración*, las cuales tienen un papel importante en la regulación del ciclo del agua.

El Plan de infraestructura verde de la CDMX está alineado con metas de Aichi, ODS, ENBio-Mex y la ECUSBE-CDMX

La Secretaría del Medio Ambiente de la CDMX, elaborará el **Plan Maestro de Infraestructura Verde**, como una Estrategia de Planificación Territorial que contribuye a reconciliar desarrollo urbano, protección ambiental y crecimiento económico, integrando objetivos y directrices de acción a distintas escalas.



## Beneficios



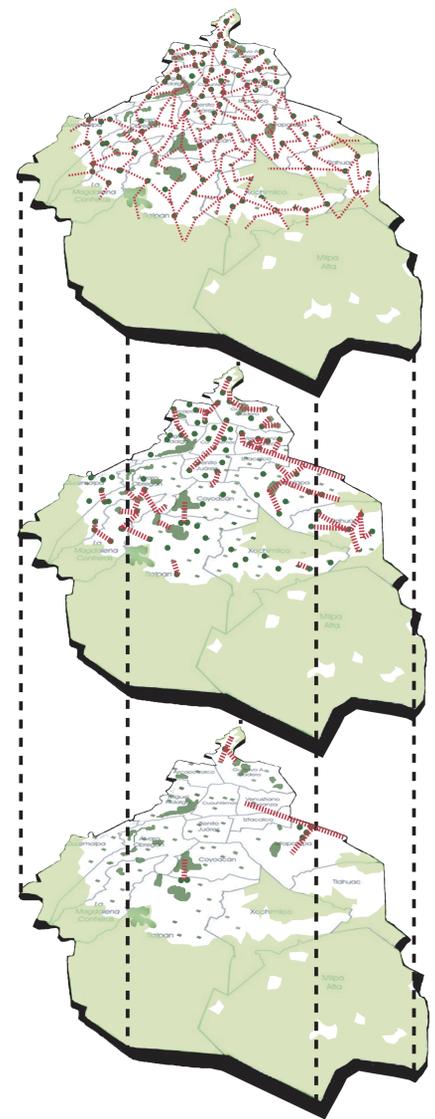
Este Plan Maestro fomentará la **conservación de biodiversidad** a través de corredores de plantas hospederas de polinizadores para impulsar la adaptación al cambio climático basada en ecosistemas.

Dará **conectividad a todos los espacios verdes de la Ciudad**, tales como: avenidas, calles, glorietas, jardines y parques, los 5 bosques urbanos (Bosque de Chapultepec, San Juan de Aragón, Nativitas, Cerro de Zacatepetl, y San Luis Tlalxialtemalco), el sistema de 33 barrancas al poniente de la Ciudad, las 26 áreas naturales protegidas y el resto del suelo de conservación de la Ciudad de México.

## Perspectivas y Retos 2020-2030

El gobierno de la CDMX, la sociedad civil y todos los sectores debemos involucrarnos en la creación, mantenimiento, protección y conservación de la infraestructura verde con la finalidad de tener una Ciudad Sustentable y resiliente que permita mejorar la calidad de vida de todos los habitantes.

La recuperación y conservación de la biodiversidad a través de Infraestructuras verdes es una prioridad para la sustentabilidad y resiliencia de la Ciudad de México.



CONECTIVIDAD Y CORREDORES VERDES EN LA CDMX



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO

SEDEMA  
DIRECCIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS Y ÁREAS DE VALOR AMBIENTAL

CIUDAD INNOVADORA Y DE DERECHOS