



Plataforma de Conocimiento sobre **CIUDADES SUSTENTABLES**

Antecedentes

El tema de ciudades sustentables bajas en carbono ha cobrado relevancia en múltiples agendas y en el diseño de políticas públicas, así como en el ámbito privado. Su creciente notoriedad puede correlacionarse con la toma de conciencia sobre el explosivo crecimiento urbano, que conlleva incrementos en la demanda de energía y recursos naturales, y el consiguiente impacto, a escala mundial y local, del proceso de cambio climático.

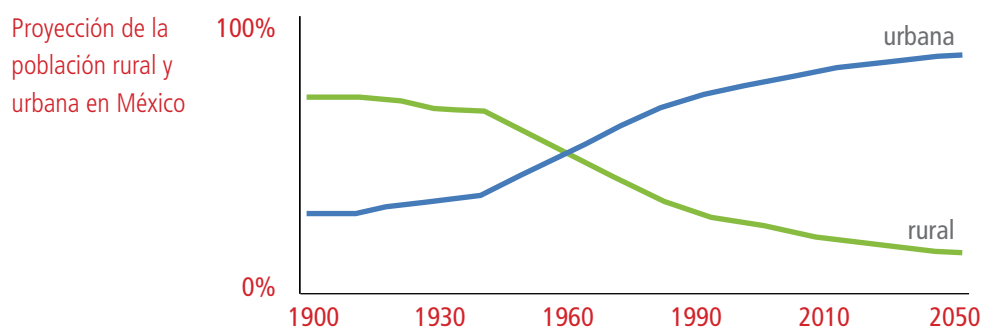
Para el análisis de dicho fenómeno, el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC), a través de la Coordinación General de Crecimiento Verde (CGCV), y con el apoyo del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), ha puesto en marcha el desarrollo de una Plataforma de Conocimientos sobre Ciudades Sustentables en México.

El crecimiento urbano en México

De acuerdo con datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), hace 100 años, la población mexicana era mayoritariamente rural, siete de cada diez habitantes vivían en asentamientos rurales.

Actualmente, esta estructura demográfica se ha invertido y, de acuerdo con el Consejo Nacional de Población (CONAPO), en 2010, aproximadamente, tres cuartas partes de la población nacional habita en ciudades. Se estima que, para 2050, al menos ocho de cada diez habitantes vivirán en ciudades.

A este nuevo panorama demográfico y territorial, que promete un mayor bienestar para la población, le es concomitante una creciente degradación ambiental y el exacerbamiento del proceso de cambio climático.



La sustentabilidad como proceso hacia ciudades bajas en carbono

Para conciliar mejoras en la calidad de vida de la ciudadanía y el cuidado al medio ambiente, en las últimas décadas se ha desarrollado el concepto de sustentabilidad, el cual representa uno de los objetivos centrales de la Economía Verde.

A pesar de que no existe un consenso amplio sobre la definición, una ciudad sustentable puede entenderse como aquella que permite a su ciudadanía satisfacer sus propias necesidades y asegurar su bienestar sin dañar el entorno natural, ni poner en peligro sus condiciones de vida ni las de otras personas en el presente y futuro. Además, deberá sustentarse en una planeación urbana multidimensional que minimice los impactos de las actividades ciudadanas en los ecosistemas locales. Bajo esta visión, se puede lograr la reducción de las huellas de carbono y ecológica.



CIUDADES SUSTENTABLES

Plataforma de Conocimiento sobre Ciudades Sustentables

En el marco de crecimiento verde, actualmente el INECC ejecuta el proyecto de construcción de una Plataforma de Conocimiento sobre Ciudades Sustentables, con el objetivo de suministrar servicios de información, asesoría y vinculación de manera clara, objetiva y de fácil acceso, así como evaluar la sustentabilidad en las ciudades mexicanas mediante un enfoque multidimensional.

De manera teórica y conceptual, se han identificado 10 dimensiones consideradas indispensables para poder evaluar la sustentabilidad en una ciudad: Agua, Aire, Uso de Suelo, Edificaciones, Industria, Energía, Movilidad, Habitabilidad, Bienes y Servicios Ambientales y Residuos Sólidos Urbanos.



agua



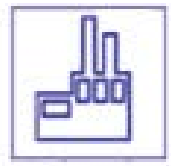
aire



uso de suelo



edificaciones



industria



energía



movilidad



habitabilidad



bienes y servicios
ambientales



residuos sólidos
urbanos

A partir de las **10 dimensiones**, se definen **parámetros** para cada una de éstas y se establecen **indicadores** que permitan establecer órdenes de prelación en materia de sustentabilidad. Los indicadores empleados para la medición de la sustentabilidad de una ciudad son variados y dependen del parámetro que se quiera considerar para su valoración.

Por último, el proceso hacia ciudades sustentables radica, entre otros factores, en el intercambio de experiencias exitosas, que puedan ser tomadas como referencia para replicar, adaptar o generar proyectos y estrategias específicas útiles para atender nuevas problemáticas, condiciones o sitios geográficos. En este sentido, la Plataforma también contará con información sobre iniciativas nacionales, experiencias internacionales exitosas y oportunidades sobre la materia para alcaldes, funcionarios ambientales, inversionistas y la ciudadanía en general.

Plataforma de Conocimiento sobre Ciudades Sustentables

OBJETIVO: suministrar servicios de información, asesoría y vinculación a tomadores de decisiones y a la sociedad mediante un proceso dinámico y continuo de compilación que aborde las problemáticas urbanas bajo **premisas de crecimiento verde** con instrumentos para la mitigación y la adaptación al cambio climático, y analice individualmente y en conjunto, **10 dimensiones básicas** para determinar la sustentabilidad de las ciudades.

Además se podrá consultar información sobre:

- Premisas de sustentabilidad
- Proyectos y experiencias exitosas
- Iniciativas nacionales y tendencias mundiales
- Financiamiento y programas
- Gobernanza
- Vinculación con actores clave
- Desarrollo de conocimiento
- Suscripción de colaboradores