

THE GREEN EXPO... Presenta acciones sustentables para mejorar la calidad de vida en las ciudades

La población urbana se ha incrementado y de la misma manera las ciudades han modificado sus dinámicas, creciendo a un ritmo acelerado y enfrentándose a retos en términos de movilidad, contaminación, manejo de residuos, problemas de energía y agua, entre muchos otros más.

A partir de que el tema ambiental ha ganado espacios a nivel mundial, uno de los tantos desafíos que enfrentan las grandes ciudades es lograr un desarrollo integral enmarcado en criterios de sustentabilidad, que impacte positivamente en la calidad de vida de sus habitantes al tiempo que se cuida el entorno. Los efectos negativos ocasionados por la contaminación del aire, del agua, del suelo, el uso ineficiente de los recursos naturales, entre otros, es un tema que ha retomado gran relevancia, como nunca antes, y que ha llevado al replanteamiento de la relación de equilibrio necesaria entre el medio ambiente y el diseño de las ciudades.

Muchas de las dinámicas con las que las ciudades existentes han venido funcionando por muchos años comienzan a ser inoperantes. En el caso del agua, alrededor del 70 por ciento no se recicla, lo que hace que entidades como el Distrito Federal dependan de la llegada de agua de otros lugares. El 30 por ciento es traído desde 130 kilómetros de distancia y el 70 por ciento se saca de los mantos freáticos, muchos de ellos sobreexplotados. Además, es una ciudad que sufre por escasez de agua al mismo tiempo que tiene problemas de inundación en épocas de lluvia, por lo que falta también tecnología para captar y aprovechar el agua de lluvia.

En lo que se refiere a desechos sólidos, no sólo la falta de tecnología es un problema, sino también la falta de cultura ciudadana en ese tema y el cumplimiento de la normatividad ya establecida al respecto. De acuerdo con información del Programa Nacional para la Gestión Integral de los Residuos 2008-2012, que el año pasado presentó la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat), en la actualidad existen 2,445 municipios en el país, más de 200,000 localidades y en las áreas metropolitanas se asienta casi el 50% de la población, pero en general, menos del 5% de los municipios han resuelto el problema asociado al manejo adecuado de sus residuos.

Por otra parte, según datos de la Secretaría del Medio Ambiente del Distrito Federal, los vehículos son los responsables del 90% del total de las emisiones contaminantes y contribuyen con un 50% de las emisiones de gases efecto invernadero.

Ante estas realidades, son necesarias nuevas condiciones y criterios de desarrollo que den origen a nuevas ciudades con un mayor equilibrio y calidad de vida para sus habitantes. Ciudades que tomen en cuenta medidas para el ahorro de energía, del agua, así como el tratamiento y reciclaje hídrico, manejo adecuado de residuos sólidos, sistemas de transporte eficiente y menos contaminantes, diseño

bioclimático y de áreas verdes bajo orientaciones normativas, fomento de viviendas y edificaciones verdes, esquemas de apoyo financiero para este tipo de construcciones sustentables, entre otras consideraciones.

Acciones para mejorar la calidad de vida en las ciudades, que integren iniciativas destinadas a promover el desarrollo económico y social con propuestas, soluciones y tecnologías pro ambientales, es uno de los objetivos de THE GREEN (Global Resources Environmental & Energy Network) EXPO, el foro internacional de negocios e intercambio informativo y tecnológico de mayor relevancia para impulsar el desarrollo sustentable.

El logro de estos objetivos exige a la vez la acción simultánea de los gobiernos, de la iniciativa privada y de la sociedad, y en este sentido THE GREEN EXPO conjunta en su edición 2010 sus fortalezas para presentar una vez más el foro internacional ambiental de negocios, intercambio informativo y tecnológico más importante para la industria de Medio Ambiente, Energía, Agua y Ciudades Sustentables.

En este encuentro, a través de la exposición *Green City* se presentan soluciones reales para el desafío de crear ciudades respetuosas con el medio ambiente, capaces de albergar edificaciones verdes, que ahorran energía, que cuenten con transportes públicos no contaminantes, diseño urbano, y todo lo necesario para lograr ciudades autosuficientes que cierren al máximo los ciclos de sus necesidades y problemáticas. Y este año, serán seis las temáticas generales que guiarán las conferencias que integran el programa de *Green City*: “Cómo evaluar una ciudad sustentable”, “Competitividad”, “eficiencia ambiental y calidad de vida en la ciudad”, “Proaire”, “Vivienda sustentable”, “Transporte sustentable” y “Ciudades sustentables”.

Con el compromiso de ofrecer una plataforma de negocios y soluciones sustentables, y la participación de 180 empresas expositoras, más de 400 marcas, 6,500 visitantes y 4,000 m² de exhibición, THE GREEN EXPO se llevará a cabo del 28 al 30 de septiembre en el World Trade Center de la ciudad de México.

Asimismo, reúne a un número importante de organismos de los sectores público y privado que apoyan y participan en el foro como son: El Eurocentro Nafin, Aneas, Asociación de empresas para el ahorro de energía en la edificación, Comisión para la Cooperación Ambiental, Centro de Estudios Jurídicos y Ambientales, Comisión Nacional de Vivienda, CONUEE, Centro de Transporte Sustentable, ECA Ambiental, Femisca, Fideicomiso para el Ahorro de la Energía, Iniciativa GEMI, INAFED, Instituto Nacional de Ecología, Lawea, PROFEPA, UNAM y Secretarías de Gobernación, Energía, Medio Ambiente y Recursos Naturales, y Economía.