

## En foro internacional comparte Metepec exitosa estrategia de reducción de impacto por cambio climático



La presidente municipal de Metepec, Gaby Gamboa Sánchez, afirmó que su gobierno asume a cabalidad el compromiso para cumplir los objetivos de la Agenda 2030, estableciendo políticas de desarrollo sostenible y previendo acciones para la mitigación y adaptación del cambio climático, para lo cual, aplica recursos económicos que al final de su gestión en diciembre del año 2021, será mayor al de sus antecesores para su aplicación en acciones que desde ahora favorecen la salud y el medio ambiente.

Lo anterior, lo dio a conocer en la ciudad de Beirut, en el Líbano, durante su participación en el Foro 2019 del Comité Permanente sobre Finanzas Climáticas y Ciudades Sostenibles que organiza la Comisión Económica y Social de las Naciones Unidas, donde realizó una puntual exposición de los trabajos emprendidos y los proyectos a ejecutar hasta concluir su mandato.

En una de las varias reuniones de trabajo a las que acude la edil, donde estuvieron presentes el líder de la ONU Hábitat, Maimunah Mohn Sharif; la ex Ministra de Medio Ambiente de Egipto, Doctora Laila Iskander; el Director de Resiliencia Climática y Emisiones Netas Zero en Nueva Sur de Gales (Estado de Sidney, Australia) Doctor, Stephen Bygrave, entre otros representantes de diversos países, así como académicos e investigadores, la alcaldesa, Gaby Gamboa Sánchez, precisó la estrategia local que lleva a cabo su gobierno para reducir el impacto del cambio climático.

Luego de compartir ante la comunidad científica ambiental internacional las particularidades geográficas y vocación del municipio mexiquense, uno de los más importantes de México y con alto Índice de Desarrollo Humano en el país, Gamboa Sánchez, reveló algunas de las políticas públicas que ha impulsado y han sido de gran beneficio para la colectividad, entre ellas, la disposición en el ordenamiento legal de la demarcación de prohibir a las unidades económicas otorgar a título gratuito bolsas y popotes de plásticos desechables.

Destacó la reciente firma del Acuerdo Mundial de Alcaldes para trabajar en pro del medio ambiente; asimismo, dio a conocer que su administración cuenta con un inventario de generación de gases de efecto invernadero en el territorio y que tiene un Plan de Acción Climática (PACMUN) que identifica las prioridades de acción, además de ser socios de la Agencia Internacional de Medio Ambiente para los Gobiernos Locales (ICLEI); todo ello, dijo, con el propósito de estar presentes en el concierto de ciudades globales, aprendiendo pero sobre todo aterrizando acciones contundentes para el cuidado y preservación de los recursos naturales: de la vida.

Respecto a los gases de efecto invernadero, señaló que con base en el PACMUN, se denota que de las 493.3 Megatoneladas de bióxido de carbono equivalente, alrededor del 51% proviene de la combustión del gas licuado de petróleo y gas natural, es decir, predominantemente de consumo doméstico, servicios y comercios; cabe aclarar que en este apartado de uso de combustibles fósiles, el consumo de gasolina y diesel propio del transporte, representa un 10%; el otro gran porcentaje, de 47% de gases de efecto invernadero proviene del manejo inadecuado de los residuos sólidos urbanos y de las aguas residuales.

Gaby Gamboa, refirió que hace 12 años se clausuró un sitio final de depósito de residuos que aún está en proceso de saneamiento, y que contribuye a la generación de gases invernadero; en función de lo anterior, apuntó que su gobierno ha planteado una estrategia transversal y multisectorial de adaptación y mitigación del cambio climático, siguiendo el principio de ¿pensar globalmente y actuar localmente?, partiendo de cinco grandes agregados, que, a su vez, están integrados al cumplimiento de igual número de los Objetivos de Desarrollo Sostenible o Agenda 2030, y que en conjunto suman una inversión necesaria de 69.25 millones de dólares.

Agua limpia y saneamiento, es uno de los agregados en los que se requiere de una inversión de 10.67 millones de dólares, para la instalación de sistemas de captación de agua de lluvia para planteles escolares, así como el fortalecimiento y construcción de plantas tratadoras de aguas residuales con calidad de reuso para riego y para ecoturismo.

Otro objetivo es sobre Energía, asequible y no contaminante, con inversión agregada de 10.11 millones de dólares, para abordar una estrategia ambiciosa como es el cambio a calentadores de agua solares, cambio también de luminarias públicas a tecnología LED; uso de energía solar en pozos de extracción de agua, entre otros.

Sobre la Industria innovadora e infraestructura, se calcula una inversión de 5.56 millones de dólares, destacando la construcción de una línea morada para conducción de agua residual tratada con fines de riego de áreas verdes y de servicios de emergencia ante incendios.

Por lo que respecta a Ciudades y Comunidades sostenibles, se incluyen 6 proyectos principales, como el programa integral de gestión de residuos sólidos municipales, que implica la reducción en la generación, la separación y valorización de reciclables, y el composteo de los residuos orgánicos; así como un importante programa de movilidad alternativa orientado al desarrollo y uso de ciclovías, al igual que el incremento de la capacidad de manejo y mantenimiento de 31 áreas verdes municipales que contempla el fortalecimiento del vivero municipal.

Finalmente, el objetivo sobre Acción Climática, se prevé una estrategia de identificación y mejoramiento de predios baldíos urbanos para evitar incendios en la época seca del año, a través de esquema fiscal.

Haciendo una síntesis, las acciones de cambio climático enunciadas, por un monto total de 69.25 millones de dólares, y otras complementarias dirigidas al mejoramiento de la salud y del medio ambiente de Metepec, suman 70.12 millones de dólares; en las que se integran un programa de desarrollo de huertos urbanos; el control de mascotas en condición de calle a través del Centro Canino y Felino, y recuperar la cuenca hidrológica del Río Agua Bendita, para poder aspirar a un paisaje limpio y productivo en Metepec.

Finalmente, la alcaldesa destacó el compromiso de Metepec en seguir realizando e impulsando acciones serias e integrales en materia de cambio climático y de desarrollo sostenible.