

■ Una apuesta por el medio ambiente y el desarrollo sostenible

Cali se suma a ciudades con distritos térmicos ¿qué son y para qué sirven?



[CALI](#)

[MEDIO AMBIENTE](#)

Lunes 12 de Abril, 2021

En un trabajo conjunto entre las oficinas de Relaciones y Cooperación y el Departamento Administrativo de Gestión del Medio Ambiente (Dagma); el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y la Organización de Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI), se trabajó en la expedición del decreto para la conformación del comité directivo para los distritos térmicos en Cali, el cual entró en vigor desde enero 2021.

El proyecto, que actualmente se encuentra en la segunda fase, busca acelerar la difusión de los distritos térmicos como modelo de infraestructura urbana innovadora y eficiente, y en ese sentido brindar asistencia técnica a 10 ciudades colombianas para que incluyan dichos sistemas en su planeación urbana y territorial.

La ingeniera Cristina Mariaca, coordinadora Nacional del proyecto 'Distritos Térmicos en Colombia', afirmó que "la creación del comité directivo es una gran noticia para los caleños, pues este va a ser el instrumento a través del cual vamos a coordinar, promocionar e impulsar la implementación y desarrollo de los distritos térmicos en la ciudad. Sin duda, es un avance en la dirección correcta para alcanzar el desarrollo urbano sostenible".

Comité directivo

Dentro de sus principales funciones, el comité deberá coordinar y velar por la promoción y adopción de los distritos térmicos en Cali, monitorear el avance los planes de acción, apoyar las actividades para dar viabilidad a la implementación de distritos térmicos en la zona metropolitana, y diseñar e implementar estrategias para la socialización de éstos en la ciudad, entre otras.

Desde el Dagma, Gisella Arizabaleta, profesional líder en Calidad del Aire, explicó que están comprometidos con apoyar la promoción y consolidación de distritos térmicos en Santiago de Cali.

“Esta es una apuesta por la eficiencia energética, la reducción de gases de efecto invernadero y de modernizar la generación de frío y calor en la ciudad para garantizar confort climático y el aprovechamiento en procesos industriales”, agregó la funcionaria.

Igualmente, la Secretaria de Gobierno, por medio de la Oficina de Relaciones y Cooperación de la Alcaldía Distrital de Cali, manifestó su compromiso con la innovación y el conocimiento, pero aprendiendo de las buenas prácticas que a nivel nacional e internacional se han recorrido en la implementación de proyectos de distritos térmicos.

De acuerdo con Oscar Fernando Marmolejo Roldán, jefe de la Oficina, “Relaciones y Cooperación le apuesta a posicionar este tema en las prioridades de la agenda ambiental, parte constitutiva de nuestro Plan de Desarrollo Distrital “Cali Unida por la Vida”, así como en las estrategias para contribuir a un desarrollo bajo en carbono con el que el gobierno de nuestro alcalde Jorge Iván Ospina se ha comprometido”, dijo el funcionario.

“Así mismo, Cali tiene las condiciones climatológicas, las dinámicas de consumo y una voluntad del gobierno local de avanzar en la promoción de estos proyectos, que nos permitan avanzar para alcanzar las metas propuestas de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático (COP21) y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y la Agenda de Desarrollo 2030”, concluyó Marmolejo Roldán.

Este decreto y el comité directivo que así se conforma se suman a instrumentos como el Plan Integral de Gestión de Cambio Climático que ya existían en la capital del Valle, para promover la implementación de distritos térmicos en la ciudad como respuesta a la necesidad de migrar a un modelo de desarrollo urbano sostenible, responder a las dinámicas de consumo de energía actuales, y así mismo, aportar al cumplimiento de las políticas públicas de economía circular y mitigación del cambio climático.

Esta es una iniciativa que surge en el marco de la ejecución del proyecto ‘Distritos Térmicos en Colombia’, liderado por la UTO y la Dirección de Cambio Climático y Gestión del Riesgo del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, el Ministerio de Minas y Energía, la Unidad de Planeación Minero Energética (UPME), y con el apoyo de la Embajada de Suiza- Cooperación Económica y Desarrollo (SECO), la ONUDI.

Qué es un distrito térmico

Según la empresa de energía Celsia, el distrito térmico es una solución energética que ha sido desplegada por muchos años en un creciente número de ciudades a nivel mundial.

Consiste en una combinación de tecnologías que al interactuar entre sí, optimizan la producción y distribución de energía térmica para sistemas de enfriamiento, calefacción, agua caliente y energía eléctrica.

“Un distrito térmico es una red de distribución urbana que produce vapor, agua caliente y agua helada, a partir de una planta central, y la transporta por tuberías subterráneas a los edificios que lo conforman, con el fin de calentar espacios, agua doméstica y/o para producir aire acondicionado”, explicó la empresa.

De esta manera, las construcciones individuales no harán uso de sus propios equipos de enfriamiento, debido a que el sistema lo solucionará, convirtiéndose en una solución amigable con el medio ambiente y el cuidado del planeta.

0 Comments

Sort byOldest



Add a comment...

Facebook Comments Plugin

■ El Valle del Cauca un jardín de flores y aves – IV

Villa Cielo, un paraíso lleno de colibríes y flores



CALIMEDIO AMBIENTEVALLE DEL CAUCA

Domingo 11 de Abril, 2021

Texto y fotos: Fernando Palau

Santiago de Cali es conocida como la sucursal del cielo, de igual manera encontramos una sede de esta sucursal que está ubicada en el corregimiento de Pance.

Este bello sitio lleno de aves y flores se llama Villa Cielo, acá encontrarás uno de los mejores cafés que se puede tomar en Cali. En esta bella finca podrás tener la oportunidad de sentarte en la sala y mientras degustas un café de la