

[Inicio](#) > [Cali COP16](#) > [Artículo](#)

El director del Dagma socializó los planes de la ciudad para preservar el ecosistema y reducir las emisiones de gases contaminantes. | Foto: Alcaldía de Cali

[> COP16](#)

Cali presentó su plan maestro ambiental, estas son las principales metas

El documento reúne una serie de metas y proyectos enfocados en disminuir la emisión de gases de efecto invernadero en un 67 %.

23 de octubre de 2024

Por: Jorge Escobar Banderas



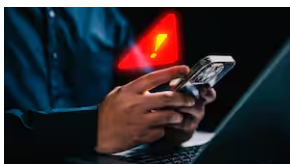
Cali ahora cuenta con un Plan Maestro Ambiental, una iniciativa que pretende **garantizar para el año 2050 una reducción del 67 % en la emisión de gases de efecto invernadero** en la capital del departamento del Valle.

Al respecto, el director del Departamento Administrativo para la Gestión del Medio Ambiente (Dagma), Mauricio Mira, explicó que **esta estrategia posee un eje transversal de descarbonización** e hizo énfasis en la consecución de alternativas sostenibles para evitar la destrucción de la naturaleza y la contaminación del aire y las fuentes hídricas.



Para la Alcaldía de Cali es clave impulsar una reducción en la contaminación de la ciudad para los próximos años. | Foto: Jorge Orozco

“Es ver cómo pasamos de una ciudad insostenible a una más sostenible, nosotros tenemos que **reducir nuestra dependencia de los combustibles fósiles**”, argumentó el funcionario. En ese sentido, resaltó que para cumplir con dicho objetivo es necesario garantizar una serie de acciones desde la institucionalidad.



No caiga: Alcaldía de Cali alerta sobre falsas ofertas de stands y empleo durante la COP16

“Un proyecto es **pasar todos los vehículos de la Alcaldía de gasolina y diésel a eléctricos o de hidrógeno**, otro proyecto es utilizar más energías renovables como el biogás”, sostuvo.

Mira indicó que para esta última iniciativa pueden apalancarse de los rellenos sanitarios y aprovechar el gas emanado por los residuos en una fuente de energía renovable. “Hay diferentes métodos y tecnologías

que van a contribuir con la reducción de las emisiones, para ello, [el Plan nos va a ayudar a identificar los proyectos necesarios](#)”, mencionó el funcionario.

También precisó que el pilar de descarbonización contempla la articulación de un equipo especializado en temas de [transición verde](#). “Vamos a tener un equipo especializado que va a permitir la búsqueda de recursos, sobre todo internacionales, que nos van a permitir apalancar la transición verde en la ciudad”, dijo.

Mauricio Mira insistió en la importancia de considerar gestiones con organismos y entidades de todo el mundo para conseguir recursos económicos para realizar los proyectos contemplados en el Plan. “**Gran parte de los recursos están por fuera, en la cooperación internacional**, en el financiamiento climático, mucho de lo que se quiere hacer con este equipo especializado es la identificación y bajar recursos para la transición verde que requiere la ciudad”, expresó el líder del Dagma.



Estas son algunas innovaciones en bioingredientes que se presentaron en Cali; hay jabón de yagé y hasta polvo de borajó

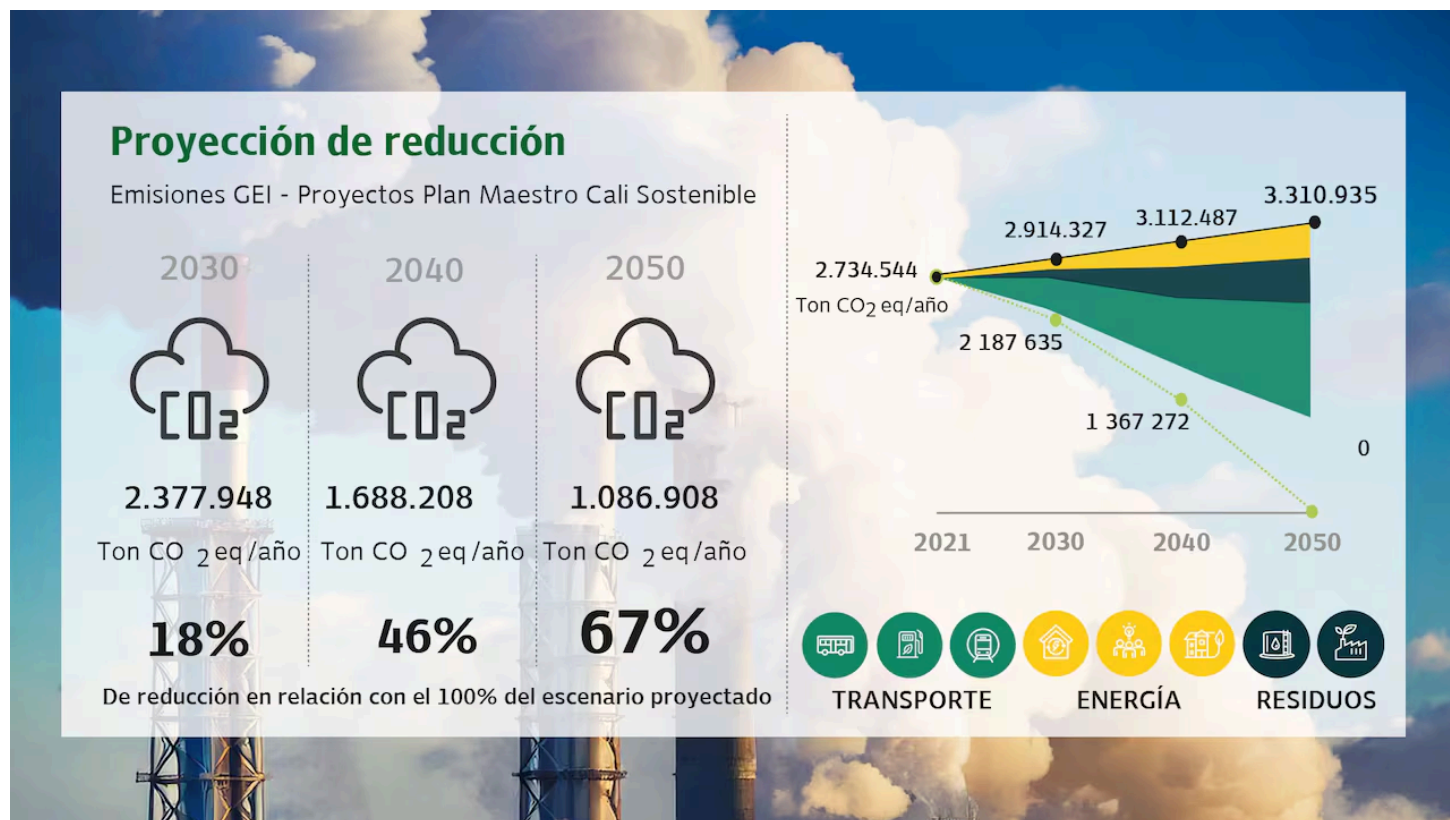
El director de la autoridad ambiental de Cali reconoció que **la consolidación de las diferentes acciones enmarcadas en el Plan hace parte de una apuesta a largo plazo**. “Es un proceso que inicia ahora, pero que va a tomar unos años todavía, esperamos que en el cuatrienio podamos gestionar recursos para la transición verde que requiere la ciudad de forma intersectorial”, aseveró.

Cabe resaltar que **el Plan Maestro Ambiental ya recibió su primera inyección de recursos por parte de organismos multilaterales**. “La primera etapa ya nos la financiaron fue una consultoría corta con el Banco Interamericano de Desarrollo, de ahí van a salir algunas iniciativas y proyectos para la inversión. Los resultados de la consultoría van a servir para identificar a ciencia cierta cuál va a ser la inversión requerida”, señaló.

Las metas

Entre algunas de las metas contempladas en el proyecto presentado por el [Dagma](#) se encuentran la puesta en funcionamiento de modos de transporte sostenibles, además de impulsar la renovación del parque automotriz de la ciudad y la renovación de la flota de vehículos de la Alcaldía por carros eléctricos.

Según las proyecciones de las autoridades ambientales, **el cumplimiento de estos proyectos permitiría en el año 2030 reducir en un 20% las emisiones de gases de efecto invernadero** a la atmósfera, lo cual es equivalente a 273.695 toneladas de dióxido de carbono emitidas. Mientras que para el 2050, la hoja de ruta prevé que la ciudad pueda contar con 587.043 toneladas menos de gases contaminantes.



El Plan de Maestro Ambiental de Cali proyecta una serie de metas para reducir los niveles de contaminación en la ciudad. | Foto: El País

De igual manera, se tiene previsto que, en los próximos años, **el Plan fomente la construcción de edificaciones sostenibles en la ciudad** junto a soluciones de climatización urbana. Para el año 2030 si estas iniciativas se cumplen, la ciudad de Cali podría dejar de producir 59.782 toneladas de dióxido de carbono al año, incluso, al 2050 la cifra podría ascender a las 230.743 toneladas menos de gases contaminantes.



La Amazonía: el pulmón verde del mundo que pide ayuda a gritos en el marco de la COP16

Las autoridades tienen proyectado **impulsar la generación de bioenergía con la transformación de residuos sólidos que se encuentren en rellenos sanitarios** y obtener biogás. Si esta propuesta se ejecuta

en un 100% para el año 2030, Cali dejaría de producir 45.204 toneladas de gases de efecto invernadero.

Para el Dagma es esencial aprovechar eventos como la **Cumbre Mundial de Biodiversidad** para exponer **las oportunidades** que trae invertir en este tipo de iniciativas.



Cali

Biodiversidad

Medioambiente



Sigue el canal de El País Cali en
WhatsApp



Convierta a **El País.com.co** en su fuente de noticias aquí



Descarga la APP **El País.com.co**:



Google play



Apple store

Regístrate gratis a nuestro boletín de noticias

Recibe todos los días en tu correo electrónico contenido relevante para iniciar la jornada. ¡Hazlo ahora y mantente al día con la mejor información digital!

Ingresa tu correo electrónico

☐ Acepto [Política de Tratamiento de Datos](#) de El País.

INSCRÍBETE AQUÍ

AHORA EN **CALI COP16**