

# ¿CON QUÉ SUEÑA EL VALLE DEL CAUCA PARA LLEGAR A SER CARBONO NEUTRAL?

Para el año 2050, Valle del Cauca será un departamento carbono neutral, **pionero en los mercados de carbono** y vanguardista en procesos de producción más limpios dentro de los sectores manufacturero, energético y de producción de proteína blanca. El departamento **transformará sus prácticas socio-culturales en el sector azucarero para reducir las emisiones**. Su matriz energética será confiable y complementaria. Estará basada principalmente en **energía renovable** donde el departamento tenga mayor potencial en tipos como la solar, producción avícola y agrícola en la biomasa y el biogás.

Además, la demanda de energía del departamento se habrá disminuido significativamente por la implementación de acciones de **eficiencia energética en la construcción y la industria**. Asimismo, el departamento se consolidará como una región innovadora al generar **proyectos de cogeneración y autogeneración** para el abastecimiento de energía en todos sus sectores.



Valle del Cauca realizará una transformación en su sector de transporte a través de un **sistema de transporte público interconectado y multimodal**, con el compromiso de disminuir las emisiones en alianza con el sector privado para incentivar la conversión de las flotas empresariales e institucionales a vehículos híbridos y a vehículos eléctricos de batería. El departamento también mejorará la **educación en movilidad sostenible, la señalización vial, los límites de velocidad, la conducción eficiente y la seguridad vial**. Además, promoverá la estandarización de combustibles para sus vehículos urbanos e interurbanos. En la transición se priorizará el uso del gas natural vehicular.

Esto generará **cobeneficios** como: economía en el consumo de energía, mejora en la calidad del aire, disminución de ruido, mejor accesibilidad al transporte público, fomento a la movilidad activa, reducción de enfermedades respiratorias, mayor productividad y competitividad empresarial, fomento a la innovación tecnológica, empoderamiento de las minorías y consecuentemente, una vida con mayor calidad y dignidad. La visión se logrará en alianza con el sector privado, público y sociedad civil, lo cual generará una gobernanza territorial integral para **garantizar un medio ambiente sano, y bienestar general de todos los habitantes del territorio**.

