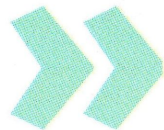


EPM: integración del gas natural en la transición energética



Diseñar y encaminar acciones para apostarle a la transición energética es uno de los retos que asumió EPM, en línea con las necesidades que actualmente presenta el mundo frente al tema climático y de sostenibilidad. En este contexto, la empresa está comprometida con la integración del gas natural en la transición energética.

Aunque el tema pareciera reciente, desde hace más de veinte años han creado un ecosistema de gas natural vehicu-

lar en los territorios en los cuales operan, aportando así con conocimiento, construcción de cadenas de valor, comunicaciones e incentivos, y procurando direccionar adecuadamente las políticas públicas locales.

Con estas acciones actualmente cuentan en la región con más de 613 vehículos dedicados a gas natural y aproximadamente 22.000 vehículos rodando con GNV, que hacen un aporte notorio a la reducción de las emisiones atmosféricas nocivas, las cuales impacta de forma negativa el ambiente.

Con este modelo han proyectado el

incremento paulatino de vehículos pesados, la implementación de gas natural licuado vehicular y la aplicación colaborativa de la reciente ley de gases combustibles, de la mano de las entidades públicas y sus contratistas.

Además, la implementación de las nuevas soluciones urbanas permite articular modelos de economía circular a la cotidianidad de las ciudades, que hace parte de los pilares con los que proyectan la evolución del negocio.

Para el 2022 comenzará operaciones el sistema de enriquecimiento de biogás de la Planta de Tratamiento de Aguas

Residuales San Fernando e inyección a las redes de distribución en el Valle de Aburrá.

Con este proyecto mejorará la eficiencia del 30 % al 80 %, obteniendo así una disminución efectiva de emisiones cercana a las 5.000 toneladas de CO2 al año, aprovechando la infraestructura cercana y promoviendo la construcción de conocimientos y experiencias para futuras replicaciones a nivel nacional.

PASA A LA PÁGINA 14