

Gas Natural para las Plantas de COLANTA

Por: Tecn. Jorge Zapata S.
Analista Ambiental - Planta Lácteos San Pedro
ambientalsp@colanta.com.co



COLANTA, comprometida con la preservación del medio ambiente, cuenta con el programa de uso racional de la energía, que a su vez, tiene el proyecto de conversión de sus calderas a gas natural. Con dicha conversión, La Cooperativa tiene ventajas ambientales; la producción de gas es más limpia, es una alternativa segura por su baja densidad, es más liviano que el aire y se dispersa rápidamente. Es el combustible fósil más ecológico,

limpio y no produce hollín ni humo. No es tóxico debido a la ausencia de monóxido de carbono; se entrega por tubería; evita el almacenamiento de combustibles y facilita el control del consumo. Además, es económico



frente a un gran grupo de combustibles sustitutos; disminuye mantenimiento y costos de seguimiento ambiental.

En el pasado abril, entró a operar por medio de la tecnología del Gas Natural Comprimido –GNC- la Planta Guillermo Gaviria Correa –FrigoCOLANTA-, uniéndose a las otras procesadoras que ya cuentan con este servicio: Planeta Rica, Funza, Armenia, Planta Jenaro Pérez Gutiérrez (Medellín), Derivados Cárnicos y Concentrados. También este año, COLANTA firmó alianza con EPM

para la conversión a gas natural de las calderas de la Planta de Derivados Lácteos, la cual con la implementación de este combustible limpio traerá beneficios al medio ambiente y a la comunidad de San Pedro de los Milagros.

Los trabajos de instalación del gasoducto inician en junio de 2014 y se planea terminar este proceso de conversión en febrero de 2015, fecha en la cual comenzará la planta a operar con el gas natural.

Además, como COLANTA permitió ubicar la estación

EPM en sus instalaciones, el suministro de este combustible para el municipio estará asegurado, pues, al ser transportado por gasoducto, no dependerá del estado de las carreteras para llevar el combustible que abastece a la población del municipio, aumentando así la vida útil de las vías.

Con el gas natural, los beneficios para COLANTA y la comunidad que impacta, son representativos; se disminuyen las emisiones atmosféricas y por tanto, la huella de carbono; el costo de la unidad energética es inferior y se reducen los costos por mantenimiento, operación y producción.