

Abril 8 de 2016

Primer cargamento de coque de petróleo rumbo a Asia

Un embarque de más de 50 mil toneladas de coque de petróleo marcó el inicio de las exportaciones de este subproducto derivado de la refinación del petróleo, producido en la Unidad de Coquización Retardada que opera en la nueva refinería de Cartagena.

El coque es un sub producto sólido, de la fase final del proceso de refinación una vez extraído todos los gases y líquidos. El mismo tiene un alto valor comercial en el mercado de combustibles de refinación.

Antes de disponer de esta tecnología en la refinería de Cartagena, el residuo que hoy alimenta a la Unidad de Coquización Retardada se comercializaba como combustóleo, el cual tiene un valor entre un 20 y un 30% menos que el crudo que se cargaba a la refinería.

El coque de petróleo que se produce por primera vez en Colombia, es un combustible sólido de alto poder calorífico que se usa en las industrias cementeras y siderúrgicas, y en algunos casos como materia prima para la fabricación de electrodos en la industria de aluminio. La refinería de Cartagena producirá alrededor de 75.000 toneladas mensuales de coque de petróleo.

Reficar es una empresa responsable con el ambiente que cumple con las regulaciones de Ley colombiana e internacional como la del IFC (International Finance Corporation) del Banco Mundial, para lo cual exige para el traslado del coque al puerto de exportación, camiones con la mejor tecnología disponible, en los cuales el producto está completamente confinado y humectado, para evitar la emisión de material particulado.

El sistema de cargue directo a las bodegas del buque por medio de chute telescópico que permite descargar el material sin que haya emisiones, desde el punto de vista de operación logística es considerada la más moderna y segura para el manejo del coque, aceptada en países europeos y Estados Unidos, entre otros.

De esta manera la Refinería de Cartagena, continúa contribuyendo con el desarrollo del país, al posicionar un nuevo producto en el mercado internacional y al actuar de manera responsable acorde con las licencias ambientales expendidas por la autoridad ambiental competente.

