



México otorgó dos patentes a Ecopetrol

- **Los aditivos patentados permiten una operación más prolongada de los equipos de refinación y petroquímica.**

El gobierno mexicano, a través del Instituto Mexicano de Propiedad Industrial, le otorgó por primera vez a Ecopetrol las respectivas patentes a dos aditivos que permiten mejorar los procesos de viscorreducción en el área de refinación y petroquímica.

Los productos, desarrollados por Ecopetrol en el Instituto Colombiano del Petróleo, ya habían recibido este mecanismo de protección en Colombia en 2010 y 2011 por parte de la Superintendencia de Industria y Comercio.

Los términos de las patentes habilitan la explotación comercial única de estos aditivos por parte de Ecopetrol en México, durante un periodo de 20 años, contados a partir del 2006. Otras cuatro patentes fueron radicadas ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial y Ecopetrol está a la espera del resultado.

El proceso de viscorreducción consiste en la aplicación de altas temperaturas a los hidrocarburos que se cargan en las refinerías para la producción de combustibles y otros derivados. En desarrollo del mismo se registran reacciones que producen coque, (una especie de carbón bajo la forma de partículas muy finas) el cual se deposita en los equipos.

Los aditivos “Anti-gomas, anti-ensuciantes y dispersantes de asfalto y procedimiento para su obtención”, y “Anti-coquizante y estabilizante de asfalteno y procedimiento para su obtención”, disminuyen la producción de estas partículas de coque, mejorando el desempeño de las unidades de viscorreducción, permitiendo una operación más prolongada de los equipos sin paradas y con cargas más pesadas.

Ecopetrol ya completó un total de 32 patentes otorgadas, de la cuales 26 están vigentes.

Piedecuesta, 21 de abril de 2012

Ecopetrol es la compañía más grande de Colombia y es una empresa integrada en la cadena del petróleo, ubicada entre las 50 petroleras más grandes del mundo y entre las cuatro principales en Latinoamérica. Además de Colombia, en donde genera más del 60% de la producción nacional, tiene presencia en actividades de exploración y producción en Brasil, Perú y Estados Unidos (Golfo de México). Ecopetrol cuenta con la mayor refinería de Colombia, la mayor parte de la red de oleoductos y poliductos del país y está incrementando significativamente su participación en biocombustibles.

Este comunicado contiene declaraciones relacionadas con las perspectivas del negocio, estimaciones para los resultados operativos y financieros y afirmaciones relacionadas con las perspectivas de crecimiento de Ecopetrol. Todas ellas son proyecciones y, como tal, están basadas únicamente en las expectativas de los directivos en relación con el futuro de la empresa y su continuo acceso a capital para financiar el plan comercial de la compañía. La realización de dichas estimaciones en el futuro depende del comportamiento en las condiciones de mercado, regulaciones, competencia, desempeño de la economía colombiana y la industria, entre otros factores; por lo tanto, están sujetas a cambios sin previo aviso.