



Ecopetrol obtiene dos nuevas patentes en Colombia

Ecopetrol S.A. (BVC: ECOPETROL; NYSE: EC; TSX: ECP) informa que la Superintendencia de Industria y Comercio de Colombia le otorgó patentes de invención a dos nuevos sistemas desarrollados para eliminar contaminantes. La primera patente purifica las aguas residuales de la producción de hidrocarburos, y la segunda patente separa el petróleo crudo de elementos pesados como la arena.

El nombre de las nuevas patentes otorgadas y su descripción es la siguiente:

1. *“Sistema combinado para la remoción de fenoles orgánicos y la reducción de la toxicidad de aguas residuales”*: Se trata de la aplicación de tecnologías combinadas para reducir la contaminación del agua en los procesos de producción de hidrocarburos. Luego del tratamiento, el agua es apta para retornar al medio ambiente o utilizarse para riego. El sistema incluye piscinas de aireación modificadas, descomposición de sustancias por medio de la luz ultravioleta (fotólisis) y biodegradación mediante bacterias, hongos y algas.
2. *“Sistema Desarenador de Flujo Dinámico”*: Es una tecnología que mediante un tanque especialmente adaptado y un sistema de ductos, permite agilizar el proceso de separar el agua y elementos sólidos presentes en el crudo recién extraído (arenas, arcillas, cuarzo y sales). Aunque este es un proceso que se produce naturalmente por efectos de la gravedad, el manejo del movimiento de los fluidos permite acelerarlo.

Ambas patentes tienen una vigencia de 20 años y son las primeras de Ecopetrol en el año 2013. Con estas patentes Ecopetrol suma 46 reconocimientos a la propiedad industrial de sus creaciones.

Ecopetrol es la compañía más grande de Colombia y es una empresa integrada en la cadena del petróleo, ubicada entre las 40 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.

Para mayor información puede contactar a:

Director de Relaciones con el Inversionista

Alejandro Giraldo

Teléfono: +571-234-5190

Fax: +571-234-5628

Correo electrónico: investors@ecopetrol.com.co

Relaciones con los Medios (Colombia)

Jorge Mauricio Tellez

Teléfono: + 571-234-4329

Fax: +571-234-4480

Correo electrónico: mauricio.tellez@ecopetrol.com.co