



## INFORMACIÓN DE PRENSA

# Ecopetrol recibe patentes por procesos para producir biocombustibles

- Una de las patentes fue otorgada a un desarrollo con la Universidad Industrial de Santander.

Ecopetrol S.A. (BVC: ECOPETROL; NYSE: EC; TSX: ECP) informa que la Superintendencia de Industria y Comercio de Colombia otorgó dos patentes a procesos que generan alternativas en la producción de biocombustibles desarrollados por la Empresa.

La primera patente se otorgó al “Proceso mejorado para la obtención de azúcares fermentables a partir de microalgas y macroalgas”, desarrollado conjuntamente con la Universidad Industrial de Santander en convenio con Colciencias. Se trata de una alternativa sencilla, sostenible y de alto rendimiento para producir alcohol, sin impacto para la seguridad alimentaria.

La segunda patente corresponde al “Proceso para la producción de éteres de glicerina a partir de corriente de gas licuado del petróleo (GLP) de tipo olefínico”. Este desarrollo permite procesar glicerina, subproducto de la producción de biocombustibles, para añadirla al biodiesel, lo que aumenta los volúmenes disponibles y mejora algunas de sus propiedades.

Las patentes tienen una vigencia de 20 años y son las primeras que recibe la empresa en el 2014. Se suman a las 56 que Ecopetrol tiene ya asignadas en Colombia, Venezuela, Ecuador, Brasil, Estados Unidos, México, China, Perú, Nigeria y Rusia.

Piedecuesta, Abril 1 de 2014

-----  
*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.*

**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](mailto: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](mailto:mauricio.tellez@ecopetrol.com.co)