



Superintendencia de Industria y Comercio

Mediante Certificado Número: **29454**

Otorga la Patente de Invención a:

ECOPETROL S.A
BOGOTA D.C., COLOMBIA

A la creación denominada:

Proceso para la deshidratación y remoción de asfaltenos de crudos pesados y extrapesados a boca de pozo

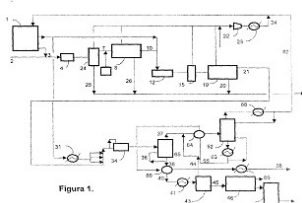
Inventor(es):

Rigoberto Barrero Acosta, Edelmira Afanador Rey, Gonzalo Leal Diaz, Jorge Luis Grosso Vargas, Martha Josefina Parra Ramirez, Claudia Esneiden Cuadrado Ardila, Humberto Vidales Olaya, Erika Katia Guzman Suarez, Lilia Rodriguez Rodriguez

Reivindicación(es): 10

Clasificación Internacional:
de Patentes **C10G 21/00**

Vigente desde: **18/10/2007**
Hasta: **18/10/2027**



Que la solicitud de Patente de Invención No. 07109910 cumple con los requisitos previstos en las disposiciones legales vigentes, Resolución No. 50094 de 24/08/2012, en testimonio de ello se estampa la firma del funcionario competente y el sello de esta Entidad.

Superintendente de Industria y Comercio

