

COOKIES

Este sitio web usa cookies propias y de terceros para analizar el tráfico, mejorar nuestro servicio y conocer el comportamiento del usuario. Para conocer más, acceda a nuestra [Política de Cookies](#).

ENTENDIDO

LEGISLACIÓN

Ecopetrol tiene ante la SIC una acumulación de 15 patentes en lo que va del año

GUARDAR

• [Diego Alejandro Ospina Henao](#)

viernes, 2 de diciembre de 2022

Estas tecnologías registradas ayudan al tratamiento de aguas de producción que son amigables con el medio ambiente

Ecopetrol ha adquirido 15 patentes, en lo que va corrido del año, otorgados y protegidos por la Superintendencia de Industria y Comercio (SIC), las cuales ayudan al tratamiento de aguas de producción que son amigables con el medio ambiente y que mejoran la calidad de los procesos en la exploración de hidrocarburos en el territorio.

Existen nueve patentes que han sido registradas y otorgadas en los últimos tres meses a la petrolera por las autoridades de Colombia, Venezuela y Estados Unidos.

Estas nuevas tecnologías traen consigo nuevos métodos de separación de fluidos durante el proceso de extracción de crudo, con el objetivo iniciar el tratamiento del agua producida en el pozo. Por otro lado, estas herramientas utilizan nanotecnología para el control los microorganismos de aguas de producción y deterioro de tuberías en campos petroleros.

Tres de estas nuevas patentes son equipos y sistemas tecnológicos de última generación, los cuales fueron creados con el objetivo de reducir los costos de producción en la primera fase de la exploración de hidrocarburos. Además, estos reducen la huella de carbono que genera la industria y desarrolla planes de estudio en ecosistemas marinos por medio de un planeador subacuático.

En el país la Superintendencia de Industria y Comercio (SIC) protegió las siguientes patentes de la petrolera. Entre algunas están la descripción y proceso para control de fluctuación de producción de **petróleo** de fluidos en superficie; método de obtención y nanobiotecnología que comprende nanopartículas de óxido de zinc y compuestos catiónicos aminados, para control microbiano; dispositivo sumergible al interior del agua para tomar mediciones a grandes profundidades; equipo de simulación para la evaluación de fluidos de taponamiento; dispositivo de flotación compacto para tratamiento de agua y método y equipo para determinar la contracción volumétrica en mezclas de crudos.

Se espera que, con estos registros ante la Superindustria, **Ecopetrol** pueda proteger estas mismas, para el cuidado del medio ambiente y el tratamiento de las aguas residuales que genera la exploración de **petróleo**.



Colprensa



Agregue a sus temas de interés

Ecopetrol



Superintendencia de Industria y Comercio



Petróleo



Administre sus temas



Registrándose puede personalizar sus contenidos, administrar sus temas de interés, programar sus notificaciones y acceder a la portada en la versión digital.

GUARDAR

NOTICIAS DE SU INTERÉS



LEGISLACIÓN

La nueva normativa para el uso y comercialización de la pirotecnia en Colombia

Diego Alejandro Ospina Henao



LEGISLACIÓN

El Ministerio de la Igualdad avanzó en el Congreso al ser aprobado en primer debate

Cristian Acosta Argote



SALUD

La página web de la EPS Sanitas, nuevo blanco de los recientes ciberataques y hackeos

Santiago Diaz Gamboa



JUDICIAL

Procuraduría abre investigación contra funcionarios de la Aerocivil por entramado criminal

Allison Gutiérrez Núñez



LEGISLACIÓN

Víctor Mosquera Marín Abogados aterriza en el mercado legal de los Estados Unidos

Santiago Diaz Gamboa



JUDICIAL

Cierran almacén de ropa por no hacer el pago de seguridad social a sus empleados

Diego Alejandro Ospina Henao

TENDENCIAS

- 1 ¿Cómo diferenciar entre un accidente laboral de teletrabajo y un incidente doméstico?
- 2 MinTic reporta que se recuperaron \$2.000 millones del desfalco de Centros Poblados
- 3 Necesidad urgente de decretar dividendos en 2022
- 4 Razones por las que se anuló la curul de Susana Muhamad en el Concejo de Bogotá
- 5 **Ecopetrol** tiene ante la SIC una acumulación de 15 patentes en lo que va del año

OTROS ARTÍCULOS

JUDICIAL

Gobierno pide ayuda a países fronterizos para combatir grupos criminales de narcotráfico



MARCAS

Totto frenó Otto Amor que nutre ante la Superindustria por similitudes fonéticas



LEGISLACIÓN

¿Se puede registrar un diseño de modas ante la Superindustria para protegerlo?



MARCAS

Crem Helado no frenó registro marca ante la SIC por claras diferencias ortográficas



asuntos:legales

TODAS LAS SECCIONES

Inicio
Pleitos
Consultorio
Videos

Actualidad
Consumidor
Análisis

SUSCRÍBASE



MANTENGASE CONECTADO

Mesa de Generación de Contenidos
Suscribirse
Nuestros Productos
Contáctenos
Aviso de privacidad
Términos y Condiciones
Política de Tratamiento de Información
Política de Cookies
Superintendencia de Industria y Comercio

© 2022, Editorial La República S.A.S. Todos los derechos reservados.

Carrera 13A # 37 - 32, Bogotá
(+57) 1 4227600

Un producto de



PORTALES ALIADOS:

larepublica.co agronegocios.co firmasdeabogados.com canalrcn.com rcnradio.com

Organización Ardila Lülle - oal.com.co