

## COOKIES

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

ENTENDIDO

## MARCAS

# La Superintendencia de Industria y Comercio le concedió tres patentes a **Ecopetrol**

GUARDAR

• Nicolás Escobar Escobar - [nescobar@larepublica.com.co](mailto:nescobar@larepublica.com.co)

lunes, 11 de julio de 2022

*Las invenciones fueron desarrolladas por la compañía estatal petrolera en conjunto con otros actores empresariales y académicos*

La Superintendencia de Industria y Comercio le otorgó tres nuevas patentes a **Ecopetrol**, que suponen un avance científico en materia de monitoreo de aguas de producción y el negocio de hidrocarburos.

Las invenciones, que se desarrollaron en alianza con otros actores empresariales y académicos, son: un sistema sensor para la detección y medición de sólidos suspendidos en aguas de producción; dispositivos y su método de operación para la medición y análisis del flujo de derrumbes de cara y corte de pozo para pozos de perforación; y un equipo y método para determinar el factor de encogimiento volumétrico de mezclas de crudos con diluyentes extra livianos hasta 135° API.

La primera primera patente permite monitorear la calidad de las aguas, ya que, mediante este sistema, se puede reducir el impacto por afectación a vertimientos en entornos ambientales. De igual manera, de la mano de la empresa JPT Consulting and Services, se viabiliza la posibilidad de usar el agua de producción en el sector agroindustrial.

La segunda innovación fue desarrollada con la Asociación Metalmecánicos de Santander y centra su aplicación en un dispositivo que genere una alerta a tiempo real ante alguna posibilidad de derrumbe al interior de algún pozo petrolero.



Agregue a sus temas de interés

**Ecopetrol** +

**Patentes de invención** +

**UPB** +

Administre sus temas

Finalmente, la última patente es un esfuerzo con la Universidad Pontificia Bolivariana (UPB) para elaborar tecnología capaz de mejorar la disminución del volumen que se obtiene al mezclar crudos pesados y extrapesados con diluyentes ligeros en el proceso de transporte de oleoductos.

“Gracias al otorgamiento de estas nuevas patentes, **Ecopetrol** le sigue apostando a su estrategia de innovación, ciencia y tecnología para convertirse en una empresa líder en sostenibilidad, donde hay una prevalencia para el cuidado de la vida humana y la conservación del medioambiente”, anotó Luz Angela Novoa, directora del Centro de Innovación y Tecnología de **Ecopetrol**.

Cabe aclarar que, con estas patentes la empresa acumula en Colombia y en el exterior 114 patentes de las cuales seis se concedieron este año.

GUARDAR

## NOTICIAS DE SU INTERÉS



### ELECCIONES 2022

Como "forastero populista" describe **Financial Times** al candidato **Rodolfo Hernández**

Juan Pablo Vargas  
Cuellar



### ELECCIONES 2022

Presidente **Duque** rechazó declaraciones sobre suspender las elecciones presidenciales

Nathalia Morales  
Arévalo



### LEGISLACIÓN

**Godoy Córdoba** e **Icontec** sellan alianza con el fin de promover **Prácticas Laborales Responsables**

Santiago Díaz  
Gamboa



### TECNOLOGÍA

Así se mueve la campaña electoral en el ecosistema digital, en el cual también lideran **Petro** y **Gutiérrez**

Santiago Díaz  
Gamboa



### LEGISLACIÓN

**PPU** recibió el reconocimiento a la "Mejor Firma del Año" en los premios **IFLR Americas Awards 2022**

Santiago Díaz  
Gamboa



### JUDICIAL

"Las elecciones presidenciales no se pueden suspender, cancelar ni aplazar": registrador **Vega**

Santiago Díaz  
Gamboa

## TENDENCIAS

- 1** Juzgado 43 civil prohibió importación de iPhone y iPads que incluyan tecnología 5G
- 2** Conozca si es legal despedir a un trabajador por medio de un mensaje de WhatsApp
- 3** Kpmg Law comienza a operar en Colombia como una nueva firma independiente
- 4** Los aspectos legales que debe tener en cuenta al momento de vincular trabajadores
- 5** Alcaldía de Bogotá anunció una demanda contra el CGR que opera el relleno Doña Juana

## OTROS ARTÍCULOS

### JUDICIAL

Abogado **Diego Cadena** quedó nuevamente en libertad por vencimiento de términos

### MARCAS

**Auteco Mobility** se opuso a **Mandarina Fresk Man** en la Superintendencia de Industria y Comercio

### MARCAS

**Tecnoquímicas** frenó a la marca **La Santé Minoxidil Forte 5%** ante la Superintendencia

### LEGISLACIÓN

Los despachos mejor calificados en Litigios de Propiedad Intelectual según **Leaders League**



asuntos:legales

TODAS LAS SECCIONES

- Inicio
- Actualidad
- Pleitos
- Consumidor
- Consultorio
- Análisis
- Videos

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



PORTALES ALIADOS:

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

Organización Ardila Lülle - oal.com.co