

Empresas

Conceden tres patentes a **Ecopetrol** por innovaciones y soluciones tecnológicas

Con estas tres, **Ecopetrol** suma 114 patentes otorgadas, seis en lo que va de este año



Créditos: Foto: <https://www.facebook.com/EcopetrolOficial>

POR AGENCIA PERIODISMO INVESTIGATIVO | LUN, 11/07/2022 - 18:12



La Superintendencia de Industria y Comercio (SIC) otorgó tres nuevas patentes a **Ecopetrol**, lo que representa 114 patentes, seis en lo que va de este año.



Este nuevo otorgamiento representa para la estatal petrolera un avance científico y tecnológico en el monitoreo de aguas de producción y el negocio tradicional de hidrocarburos.



Las invenciones, desarrolladas con actores del sector empresarial y académico se denominan:

- 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.
- Equipo y método para determinar el factor de encogimiento volumétrico de mezclas de crudos con diluventes extra livianos hasta 135° API.

Publicidad

ÚLTIMAS NOTICIAS

- 1** Condenan a la Nación por secuestro del exdiputado Sigifredo López
Lun, 11/07/2022 - 20:12
- 2** La imagen infrarroja más profunda del universo
Lun, 11/07/2022 - 19:27
- 3** Dictan medida de aseguramiento contra el

La primera patente permite monitorear la calidad de las aguas de producción.

"A partir de este sistema se puede reducir el impacto por afectación a vertimientos en entornos ambientales. Asimismo, esta medición de variables, generada en alianza con la empresa JPT Consulting and Services SAS, viabiliza la posibilidad de usar el agua de producción en el sector agroindustrial", explica.



La segunda patente está orientada a la creación de un dispositivo para generar una alerta temprana en tiempo real ante un eventual derrumbe al interior de un pozo petrolero.

Y la tercera elabora una solución tecnológica que mejora la disminución del volumen obtenido al mezclar crudos pesados y extrapesados con diluyentes ligeros durante el transporte en oleoductos.

Estas soluciones se desarrollaron en alianza con los sectores empresarial y académico de los departamentos de Santander y Cauca.

Etiquetas

Patentes [Ecopetrol](#) [Ecopetrol](#)



aseguramiento contra el representante Juan Carlos Reinales

Lun, 11/07/2022 - 18:44

4 Prohíben la venta de iPhone y iPad 5G en Colombia

Lun, 11/07/2022 - 17:37

5 Fuertes enfrentamientos en China contra bancos que no dejan retirar dinero

Lun, 11/07/2022 - 16:35

SUSCRIBIRSE

Al suscribirme acepto las [Políticas de privacidad, tratamiento de datos personales](#)

Otros Contenidos



Condenan a la Nación por sustracción del edictado



La imagen infrarroja más profunda del universo



Dictan medida de aseguramiento contra el representante Juan

secuestro del exaliputado
Sigifredo López



Prohíben la venta de iPhone y iPad 5G en Colombia

profunda del universo



Fuertes enfrentamientos en China contra bancos que no dejan retirar dinero

contra el representante Juan Carlos Reinales



Claudia López denunció al operador de Doña Juana por tres delitos



Dólar cierra su primera jornada de la semana en \$4.513



Archivan investigación contra 'Caya' Daza por caso de 'Ñeñopolítica'



Shakira cantando a los 11 años

SECCIONES

- Justicia
- Política
- Deportes
- Entretenimiento
- Mundo
- Regiones
- Empresas
- Salud
- Academia
- De memoria

ACERCA DE

- Del Director
- Quiénes somos
- Contáctenos
- Política de privacidad

SÍGANOS



PAUTE CON NOSOTROS

publicidad@agenciapi.co



2022
AGENCIA DE PERIODISMO
INVESTIGATIVO