



PUBLICIDAD



Canal de Youtube

BREAKING NEWS La validación que adelanta el equipo del Sisbén del Distrito de Barranquilla no se detiene...

Ecopetrol recibió tres nuevas patentes por innovaciones y soluciones tecnológicas en Colombia

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

REDACCIÓN GENERAL | Article Published: 11/07/2022 | COMENTARIOS DESACTIVADOS

Share on Facebook Tweet this!



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

Las invenciones, desarrolladas bajo una alianza con tres actores del sector empresarial y académico de los departamentos de Santander y Cauca, se denominan:

- Sistema sensor para la detección y medición de sólidos suspendidos en aguas de producción.



Barrios a la Obra cumple el sueño de tener barrios dignos.

FECHA LÍMITE PARA EL PAGO DEL IMPUESTO VEHICULAR

Sobre Ruedas

Con los impuestos recaudados financiamos la reactivación del departamento.

- 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 diluyentes extra livianos hasta 135° API.

La aplicación práctica de estas innovaciones

La primera patente es un aporte que 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.

En la segunda invención, desarrollada con la Asociación Metalmeccánicos de Santander, su aplicación se encuentra 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.

Gracias a estas mediciones automatizadas se disminuye el nivel de riesgo en las operaciones.

Finalmente, la tercera innovación hace parte de un esfuerzo colectivo con la Universidad Pontificia Bolivariana (UPB), sede Piedecuesta, para elaborar una solución tecnológica que mejora la disminución del volumen obtenido al mezclar crudos pesados y extrapesados con diluyentes ligeros durante el transporte en 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. De igual forma, sin descuidar el negocio tradicional de hidrocarburos, se logra desarrollar un equipo y un método que optimiza recursos y facilita su transporte a través de las líneas de transferencia”, explicó Luz Angela Novoa, directora del Centro de Innovación y Tecnología (ICP), de **Ecopetrol**.

Con estos reconocimientos, que rigen en los próximos 20 años, desde julio de 2018 y diciembre de 2019, la Empresa acumula en Colombia y el exterior un total de 114 patentes otorgadas, de las cuales seis fueron concedidas en este año.

(Con información de **Ecopetrol**)

PREVIOUS POST < El dólar cierra por primera vez por encima de los 4.500 pesos

Avalancha de nieve sepultó a un grupo de turistas > NEXT POST

Posted in: Nacionales

TAGS: Colombia **Ecopetrol** Nacionales Noticias

TU MEJOR RUTA
» ES ESTAR AL DÍA «
PAGA DERECHO DE TRÁNSITO 2022
PAGA ANTES DEL 19 DE JULIO 2022
SIN INTERESES MORATORIOS



Contacto

+57 - 3004476795 Whatsapp - Colombia
 contacto@lavibrante.com

Edición Digital



Conductor: Juan Sebastián Vargas



Conductor: Juan Sebastián Vargas
 Periodistas:...



Conductor: Juan Sebastián Vargas
 Periodista:...



Conductor: Juan Sebastián Vargas
 Periodistas:...

Últimas noticias



En la tarde de este lunes 11 de julio, una...



El gobernante Partido Liberal Democrático...



El Partido Conservador británico anunciará...



Una avalancha de nieve registrada en las...

Tags

- Alcaldía de Barranquilla
- Atlántico
- Barranquilla
- Bogotá
- Colombia
- Coronavirus
- COVID-19
- Deportes
- Destacadas
- Entretenimiento
- Estados Unidos
- Fútbol
- internacional
- lavibrante
- Locales
- Mundo
- Música
- Nacionales
- News
- Noticias