

¡No te dejes engañar!

Si tienes dudas sobre proyectos, convocatorias o subsidios de vivienda de la Gobernación del Meta.

Contáctanos

321 471 6878
Secretaría de Vivienda

@Gobmeta



Secretaría de Vivienda



VIVEELMETA.COM



VILLAVICENCIO REGIONALES TURISMO POLÍTICA OPINIÓN RADIO EN VIVO



NACIONALES

Ecopetrol acumula 15 patentes en Colombia y el extranjero

En los últimos tres meses le fueron concedidas 9 invenciones en Colombia, Venezuela y Estados Unidos.

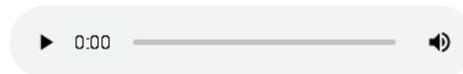
Publicado 2 horas ago on 30/11/2022
By ViveElMeta



Foto | @ViveElMeta



RADIO ONLINE



ÚLTIMAS NOTICIAS



REGIONALES / 4 mins ago
Ampliarán el Hospital de Villavicencio con una torre de ocho pisos



NACIONALES / 2 horas ago
Ecopetrol acumula 15 patentes en Colombia y el extranjero



REGIONALES / 16 horas ago
A prisión 'Dúver Díaz', implicado en atentado al Batallón de Granada



VILLAVICENCIO / 19 horas ago
Último día para pagar impuestos con descuento en Villavicencio



REGIONALES / 19 horas ago
El llanero Juan Alfonso Latorre es nuevo director nacional del Inviás



REGIONALES / 20 horas ago
Hospital de Villavicencio es referente nacional en hemodinamia

MÁS LEÍDO



REGIONALES / 1 semana ago
Capturan a Hemán Gómez, secretario de Gobierno del Meta



VILLAVICENCIO / 2 semanas ago
Por trino de Harman, Selección Colombia Sub-20 no jugará en Villavicencio



VILLAVICENCIO / 2 semanas ago
Crean impuesto para fortalecer el deporte en Villavicencio

En lo corrido del presente año **Ecopetrol** acumula un total de 15 patentes concedidas en Colombia y en el extranjero para el desarrollo de soluciones tecnológicas que reducen el impacto ambiental de las operaciones y mejoran la calidad de los procesos de exploración y producción de hidrocarburos.

En el total se destacan nueve invenciones otorgadas en **los últimos tres meses por las autoridades de Colombia, Venezuela y Estados Unidos.**

Lea también: **[Ecopetrol inició medición de energía eólica en el Huila y Casanare](#)**

Las nuevas patentes incluyen tecnologías para la separación de fluidos durante el proceso de extracción de crudo para iniciar el tratamiento del agua producida en el pozo, así como el uso de nanotecnología para el control los microorganismos de aguas de producción y deterioro de tuberías en campos petroleros.

Asimismo, tres de estas invenciones corresponden a equipos y sistemas tecnológicos de última generación, que fueron concebidos para reducir costos en la primera fase del proceso producción del crudo, reducir la huella de carbono generada por la industria, y desarrollar estudios ambientales en ecosistemas de mar y océano por medio de un planeador subacuático.

En Colombia, la Superintendencia de Industria y Comercio (SIC) cobijó recientemente con este mecanismo de protección de la propiedad intelectual los siguientes productos:

- Descripción y proceso para control de fluctuación de producción de **petróleo** de fluidos en superficie para crudos pesados en cabeza de pozo.
- Método de obtención y nanobicida que comprende nanopartículas de óxido de zinc y compuestos catiónicos aminados, para control microbiano en la industria del **petróleo** y gas.
- **Dispositivo sumergible al interior del agua para tomar mediciones a grandes profundidades del océano** (carcasa con un perfil fluidodinámico).
- Equipo de simulación para la evaluación de fluidos de taponamiento en el control de pérdidas en fluidos de perforación.
- Dispositivo de flotación compacto para tratamiento de agua de producción.
- Método y equipo para determinar la contracción volumétrica en mezclas de crudos extrapesados con hidrocarburos livianos, que incluye un mezclador estático en línea y generación de vacío.

Las patentes más destacadas en el extranjero

En Estados Unidos, la **Oficina de Patentes y Marcas** de ese país (UPSTO) registró la invención titulada: “Proceso para mejorar la capacidad de flujo y potenciar la capacidad de dilución de diluyentes en procesos de producción y transporte de crudos pesados y extrapesados provenientes de las diferentes fases de recobro de yacimientos (primario, secundario y mejorado)”. Su desarrollo se adelantó en alianza con la firma Polynex S.A.S.

La tecnología consiste en un sistema de compuestos químicos que incrementa la eficiencia de los procesos de producción y transporte de hidrocarburos, con miras a reducir el uso de nafta y su impacto ambiental.

Por otro lado, los productos patentados en Venezuela se denominan: “Procesos para tratamiento de **crudos pesados** y extrapesados a boca de pozo para mejorar sus



VILLAVICENCIO / 2 semanas ago

Denuncian caso de hurto con escopolamina en Los Capachos



VILLAVICENCIO / 2 semanas ago

Neider Ospina, un hijo de Porfia en la Selección Colombia Sub-20

condiciones de transportes” y “Metodo para la fluidizacion de borras y recuperacion de hidrocarburos de tanques de almacenamiento de hidrocarburos”.

Estas iniciativas, que ya cuentan con patente en Colombia, obedecen a una planta para disminuir la viscosidad de crudos pesados y extrapesados de los Llanos Orientales, que facilita su transporte por oleoductos, lo cual ahorra costos y aumenta la eficiencia en el proceso.

La otra solución tecnológica corresponde a un método para limpiar los tanques de almacenamiento del crudo y recuperar una parte del producto, que, debido a los cambios de temperatura, se concentra en el fondo de estos recipientes en forma de lodo aceitoso.

Estos reconocimientos siguen consolidando a **Ecopetrol** como la compañía líder en patentes en Colombia, acumulando un total de 123 tecnologías patentadas.



TEMAS RELACIONADOS: #**ECOPETROL** #HIDROCARBUROS #PATENTES
#SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

TE RECOMENDAMOS LEER



Ecopetrol supera meta de venta de cargamentos de crudo carbono compensado



Ecopetrol inició medición de energía eólica en el Huila y Casanare



450 emprendedores y empresarios del Meta recibirán ayudas por más de \$2.000 millones



'Agroemprende Cacao', el programa de impulso para las familias metenses



Ecopetrol generó 16.256 empleos en el departamento del Meta



El poder transformador de la música continúa en Puerto Gaitán de la mano de Batuta y **Ecopetrol**

NACIONALES

Aumento exagerado al salario mínimo traería desempleo, advierten gremios

En campaña Gustavo Petro propuso que el aumento debía estar entre 18 y 19,5 %. Los gremios se oponen rotundamente.





Publicado 2 días ago on 28/11/2022

By **ViveElMeta** 