

Petróleo

# Ecopetrol Puso En Marcha Planta De Inyección De Geles En Huila Para Aumentar Extracción De Crudo

Enero 14, 2020 Published in Negocios de **Petróleo** Hits: 61 Imprimir , Correo electrónico

[Twitter](#)
[Guardar](#)



powered by social2s

La infraestructura hace parte del proyecto de recobro terciario Monserrate Etapa 1, el primero de su clase que se ejecuta en Colombia.



**Ecopetrol** alcanzó un nuevo hito en su operación en el departamento del Huila, con el reciente inicio de operaciones de la 'Planta de inyección de geles de dispersión coloidal' (CDG) en el campo Dina Cretáceos, la cual emplea tecnología de punta para facilitar el recobro de crudo que aún se encuentra en el subsuelo.

La planta hace parte del proyecto de recobro terciario Monserrate Etapa 1, el primero de su tipo que se realiza en el país y que se lleva a cabo con

talento y tecnología 100% **Ecopetrol**.

Este consiste en la inyección de agua 'mejorada' en distintos puntos del campo, con el propósito de estimular el yacimiento y facilitar la extracción del **petróleo** que se encuentra en el subsuelo.

La iniciativa busca incrementar las reservas en el Huila y aumentar en seis puntos el factor de recobro del campo al pasar del 33% que tiene en la actualidad al 39%.

Para desarrollar el proceso se utiliza la misma agua de producción del campo, es decir, la que sale a la superficie mezclada con crudo dentro de las actividades cotidianas de extracción de **petróleo** en Dina Cretáceos, uno de los campos más antiguos del departamento y que se encuentra en fase de declinación natural.

Para tal efecto, se perforaron 16 pozos de desarrollo, once de ellos productores y cinco inyectores, se ampliaron y mejoraron las facilidades de producción e inyección en la batería del campo y la Planta de Inyección de Agua Cebú y finalmente se instaló la planta para la mezcla con polímeros e inyección de CDG, con una inversión del orden de los US\$65 millones.

La planta inició la inyección en el pozo -Dina K-8R-, y se implementará en 11 patrones de inyección dispuestos en el campo. En el pico de producción del campo se estima alcanzar los 1.600 barriles promedio día.

El proyecto Monserrate, marca un hito para la industria de los hidrocarburos en Colombia y se convierte en uno de los soportes claves para el cumplimiento de los retos de la Vicepresidencia Regional Sur de **Ecopetrol**.

NOTAS DE **PETRÓLEO**



**Ecopetrol** puso en marcha planta de inyección...

La infraestructura hace parte del proyecto de recobro terciario Monserrate Etapa 1, el primero de su clase que se ejecuta en Colombia. **Ecopetrol** alcanzó un...

Read more

14-01-2020 HITS:61 NEGOCIOS DE **PETRÓLEO**



El crecimiento de la demanda de **petróleo**...

Este año, el crecimiento de la demanda de **petróleo** crudo chino podría ser solo la mitad del crecimiento estimado para 2019, y el ritmo...

Read more

14-01-2020 HITS:66 CIFRAS PETROLERAS



PDVSA de Venezuela utiliza socios extran...

La empresa petrolera estatal venezolana PDVSA se está moviendo para comercializar su **petróleo** crudo en el extranjero al reclutar a sus socios de empresas...

Read more

14-01-2020 HITS:44 NEGOCIOS DE **PETRÓLEO**



Los temores de recesión limitan los prec...

Previsión energética para 2020 En general, espero que los precios del **petróleo** y otros productos básicos se mantengan bajos en 2020. Estos bajos precios del...

Read more

14-01-2020 HITS:49 DE INTERÉS EN HIDROCARBUROS



Rusia apuesta en grande por la frontera ...

Cuando se celebró la cumbre inaugural Rusia-África en octubre de 2019, la mayoría de los observadores de la industria creían que la mayoría de...

Read more

13-01-2020 HITS:99 NEGOCIOS DE **PETRÓLEO**



La verdadera razón por la que Estados Un...

La obsesión estadounidense con Irán es sobre el **petróleo** y el gas natural. Si estos dos recursos hubieran estado ausentes, es difícil imaginar un...

Read more

12-01-2020 HITS:97 DE INTERÉS EN HIDROCARBUROS



Los costos operativos en **petróleo** y gas ...

Los costos operativos de producción en la industria del **petróleo** y el gas han caído en todo el mundo, con el Reino Unido emergiendo...

Read more

12-01-2020 HITS:77 CIFRAS PETROLERAS



AIE: el exceso de **petróleo** no va a...

Los mercados mundiales de **petróleo** seguirán bien abastecidos este año, con un posible saldo de alrededor de 1 millón de bpd, dijo a Reuters...

Read more

11-01-2020 HITS:114 NEGOCIOS DE **PETRÓLEO**



Shell está vendiendo refinería de Washin...

Shell está buscando compradores de su refinería Anacortes en Washington, dijeron fuentes no identificadas a Reuters, agregando que si se realiza una venta, las...

Read more

11-01-2020 HITS:113 NEGOCIOS DE **PETRÓLEO**

More from this category

**MATERIAS PRIMAS**

Resumen técnico proporcionado por [Investing.com España](#)

**UN MUNDO SIN PETROLEO**

Documental National Geog...

**PRECIO DEL CRUDO**

**PRODUCCIÓN ENERGÍA FOSIL**

