

Protección

CELEBRACIÓN	NOMBRE ASESOR	FECHA	NOMBRE DEL BENEFICIARIO
6321806	HEINAR ALFREDO LENS RODRIGUEZ	2019-10-14	SANDRA PATRICIA GIL VELEZ WENDY JAHIANA LENS GIL KAREM DAYANA LENS GIL
108741712	DARIO ALEJANDRO MERA ARAUJO	2019-12-17	YENIT MARGARITA ARAUJO MORA EDGAR ROBERTO MERA ROSERO
1046401047	SERGIO LUIS SOTO SAUD	2019-12-30	MARTA CECILIA ARELLANO GUERRERO SERGIO LIAMTHYS SOTO ARELLANO
88248594	ALDO ORTEGA ORTEGA	2017-07-01	YURILEY MARTINEZ PEREZ ALBERTO ORTEGA MARTINEZ BRENDA LIT ORTEGA MARTINEZ
63562815	BLANCA LUCILA MENDOZA ARIAS	2020-02-12	JOSELITO CACERES VILLAMIZAR MIGUEL SANTIAGO CACERES MENDOZA
1036929170	GERARDO ANTONIO MARIN HURTADO	2020-02-08	DIANA MARIA ZULLIAGA LOPEZ GERONIMO MARIN ZULLIAGA
98662702	FABIO HERNANDO CORREA CASTAÑO	2013-02-10	SANDRA CATALINA ROJAS CORREA
1017191382	JUAN ANDRES SUAREZ GOMEZ	2018-01-25	MARIA TERESA GOMEZ SUAREZ NHORA PATRICIA ARENAS GONZALEZ
10136915	CARLOS ARTURO MARTINEZ RAMIREZ	1997-04-08	JAIME ALBERTO MARTINEZ ARENAS GLADIS MARINA SERRA MENDOZA
1037480548	OVER MANUEL VANEGAS SERPA	2019-05-17	SARAY SOFIA DUARTE MORALES DILAN JESUS DUARTE MORALES
1120743109	VICTOR HUGO DUARTE HERNANDEZ	2019-11-17	JEZIEL DAVID DUARTE MORALES CRISTIAN DAVID DUARTE MORALES
1020441124	EDDY SANTIAGO HERRERA MONSALVE	2019-11-07	MARIA CORALIA HERRERA MONSALVE ANA EUGENIA RESTREPO TOBON
19285709	JORGE EDUARDO RESTREPO TOBON	2019-09-17	JAIME ALBERTO RESTREPO TOBON LUIS FERNANDO RESTREPO TOBON
98549393	HECTOR MARIO GARCES QUINTERO	2019-07-10	OLGA LUCIA RESTREPO TOBON JUANITA GARCES VASCO SOFIA GARCES VASCO JUANITA GARCES VASCO
73351103	WILBY ANTONIO PEREZ CARDONA	2020-01-15	LISBET GARCIA RODRIGUEZ
56076132	CANDY LUCIA MAESTRE CORDOBA	2019-04-21	SARA SOFIA NAVARRO MAESTRE
71184930	EUGENIO DE JESUS BUSTAMANTE MESTRA	2019-09-12	JULIA PETRONA ACEVEDO CORREA MARRIA DOLLY GALLEGO ALZATE
15377692	JAIME ALONSO QUINTERO QUINTERO	2016-01-02	DAYRO MATEO QUINTERO GALLEGO JOSE DIONISIO MEDRANO ARRIETA
45497512	FERMINA ZAPATA GARCIA	2019-07-21	ELISOFIA MEDRANO ZAPATA MAURICIO JOSE MEDRANO ZAPATA
88162277	JAVIER CONTRERAS CHAVEZ	2018-07-13	LEIDER JAVIER CONTRERAS DAVILA
1023883738	MIGUEL ALEXANDER LOPEZ ARIAS	2019-11-02	NATYDIAD ARIAS PARRA CONRADO JESUS LOPEZ QUINTERO
1017144812	YEISON ABADIA BERMUDEZ	2016-03-20	MARY LUZ MEDINA BARRERA YEISON ESTIBEN ANADIA MEDINA
35262303	CLAUDIA PATRICIA VILLALOBOS PEREZ	2020-02-01	JUAN CARLOS MARTINEZ ALVAREZ
71184930	OSCAR ANTONIO OSPINA VALLEJO	2019-10-08	NORA AMPARO MEDRANO NARANJO
79129978	GELBER JAIR CHAVES CASTRO	2019-12-07	JOI FAVIOLA NAVARRETE
7685804	JOHN ALEXANDER CUBILLOS GARZON	2019-06-11	SANDRA LILIANA MATAMBA CASTAO MARIA FERNANDA CUBILLOS MATAMBA
15324782	GILDARDO BUILLES GIL	2019-11-07	MARIA LIGIA CORREA TORRES
1081404862	YEISON ANDRES GONZALEZ MARTINEZ	2019-12-08	DEXY MAGNOLIA MARTINEZ MAMIAN JUSTINIANO GONZALEZ NARVAEZ
1017145662	ANA MERCEDES ELEJALDE LOPEZ	2020-01-25	EMILIANO SALAS ELEJALDE ROSA ELVIRA HERNANDEZ DE BANO
1007441881	OMAIRA BAÑOL HERNANDEZ	2019-12-31	CLEMENTE BANOL
79362556	OSCAR EDILBERTO ARAOS MOLANO	2020-01-23	DANY LUZ OSORIO SALGADO
79283702	JOSE JAIRO GONZALEZ GAMBORA	2017-03-03	CLARA MERCEDES LUNPUEQUE ESTRADA ANGELA MARIA ECHEVERRI ALARCON
18511013	JOSE ANTONIO PIÑEROS PATIÑO	2019-07-07	MARIA JOSE PIÑEROS ECHEVERRI JHON MARIO AGUDELO TABARES
1001774389	SEBASTIAN AGUDELO SUAREZ	2019-05-21	MARIA CONSUELO SUAREZ GOMEZ DINA MARGARITA MAESTRE ZULETA
17970574	OSCAR FERNANDO MAESTRE MIELES	2020-01-06	KATRINA JUSSEIN MAESTRE LEAL OSCAR FERNANDO MAESTRE LEAL
43438585	MARIA DOLLY HOLSUIN JARAMILLO	2019-12-25	MONICA DEL CARMEN MAESTRE LEAL JUAN PABLO MONTOYA HOLSUIN
1020421616	ANDRES FELIPE GARCIA YARKE	2020-02-07	ELIANA MARIA CASA RUIZ MAXIMILIANO GARCIA CASA
71399946	DEIBIS ALBERTO FERNANDEZ	2017-02-07	GLORIA AMPARO QUINTERO ZAPATA JHEISON ALEJANDRO FERNANDEZ QUINTERO
98575514	JOHN FREDY MUÑOZ URIBE	2019-06-18	JONATHAN FERNANDEZ QUINTERO MARIA YAZMIL JURADO
75052169	JAIRO ARIAS GIRALDO	2019-09-08	WILMAR ALEXANDER MUÑOZ JURADO OBERDA GIRALDO OSORIO
20753825	MARIA PAULINA GOMEZ CAJAMARCA	2019-07-17	LUIS ENRIQUE CARRERO CASTELLANOS LUIS ENRIQUE TORRES PEREZ
39569346	MARITZA MARTINEZ GOMEZ	2019-07-17	JOSE JOAQUIN CUEVAS MONSALVE JOSE SANTIAGO CUEVAS VELASQUEZ
52646527	GLADIS LUCIA VELASQUEZ RODRIGUEZ	2019-07-09	SILFREDO ALVAREZ ARAUJO ALEJANDRIA ALVAREZ GIRON
66655529	DERLY COSNTANZA GIRON AYALA	2015-12-11	ALVARO ALFONSO CORREA COLLANTES JOSE ALEJANDRO SUAREZ MONTOYA
39029295	MARIA TERESA ANGARITA GONZALEZ	2020-01-21	ARACELI CARMONA CONGOTE
51731836	MAGNOLIA OCAMPO AGUDELO	2018-05-12	HEIDY JOHANNA GUTIERREZ GUZMAN JHON FREDY GALVIS GUTIERREZ
31293568	DORIA CARMONA CONGOTE	2018-04-17	DALLY JOHANNA GALVIS GUTIERREZ ROSALBA RODRIGUEZ
1012320167	FREDDY JAIR GALVIS VERA	2018-08-27	JESUS APARICIO APARICIO LUIS ALFONSO LOAIZA PEREA
55165987	SANDRA PATRICIA APARICIO RODRIGUEZ	2018-11-25	YANETH MAYUSA CASTELLANOS ASUNCIÓN VELASQUEZ DE MARTINEZ
79899615	JUAN PABLO LOAIZA MAYUSA	2007-11-25	JUAN MANUEL BURITICA ZAMBRANO IVONNE MARTIZA ROJAS GONZALEZ
94366863	JAIR MARTINEZ VELASQUEZ	2010-11-12	CIELO VALENTINA HERRERA ROJAS JOSE DE LOS REYES ARMENTA MONTENEGRO
1130584860	JENY CONSTANZA ZAMBRANO GOMEZ	2019-04-14	MARLENE PALENCIA DE ARMENTA MARIA FERNANDA SERNA MIERA
1016042899	CRISTIAN ALBERTO HERRERA SALAZAR	2020-01-17	KAREN DANIELA SALAZAR SERNA MARIA ROSA DE JESUS GUZMAN BETANCUR
8566300	YEYSSON ARMENTA PALENCIA	2018-02-08	DAVID ESTEBAN JIMENEZ AGUDELO KAROL ALEJANDRA JIMENEZ AGUDELO
16789011	CARLOS EDUARDO SALAZAR ESPAÑA	2019-08-13	NESTOR JULIO JIMENEZ MESA JESSER AMMAR MUÑOZ SANABRIA
70516331	ALVARO DE JESUS PEREZ GUZMAN	2019-10-24	LADY PATRICIA DUARTE CASTIBLANCO MANUELA ARIZA DUARTE
43794958	LUIZ MARINA AGUDELO GIRALDO	2019-09-26	CIRO VERGARA SINISTERERRA EDUARDO ROBERTO PICO HERNANDEZ
51588991	MARITZA VICTORIA JIMENEZ MESA	2019-07-30	ANA MARIA PICO RAMIREZ GLORIA ESPERANZA LOPEZ LOPEZ
17205011	GERMAN ANTONIO MUÑOZ LOPEZ	2019-12-30	NATALY DEL CARMEN PRIETO GUTIERREZ ESTELI ANDREA PERTUZ PRIETO
1015416551	ERVIN ALBERTO ARIZA PAEZ	2019-03-02	DULCINA FERNANDA PERTUZ PRIETO
1130949771	DOMINGO VERGARA MONTEAÑO	2019-04-28	
43556937	ANGELA MARIA RAMIREZ LONDOÑO	2019-12-26	
10236203	JUAN FERNANDO ZULLIAGA VALLEJO	2020-02-07	
8570356	FERNANDO PERTUZ LOBO	2019-12-02	

Las personas que se crean con derecho para reclamar como beneficiario la prestación económica por sobrevivencia, favor presentarse a la Oficina correspondiente de Protección S.A.

PRIMER AVISO

09 DE MARZO DE 2020

Fracking comenzará

ENERGÍA. LOS GREMIOS COINCIDEN EN QUE LOS PRIMEROS PILOTOS DE INVESTIGACIÓN SE INICIARÁN A PARTIR DE 2021. SEGÚN LA ACP, YA HAY US\$650 MILLONES LISTOS PARA SU EJECUCIÓN



Francisco Lloreda
Presidente de la ACP

"Para la industria del petróleo y gas este Decreto es un paso en la dirección correcta porque nos permitirá generar conocimiento técnico y científico".



Germán Espinosa
Presidente de Campetrol

"Se hace necesaria la realización de pilotos que permitan la validación y corrección de los modelos actuales, así como la apropiada evaluación de riesgos económicos".

BOGOTÁ
La industria petrolera está a la expectativa sobre cuál será el paquete regulatorio que se tendrá que seguir para la ejecución de los primeros proyectos pilotos de yacimientos no convencionales en el país. Tras la expedición del Decreto 328 de 2020, y a la espera de los reglamentos técnicos y ambientales de los Ministerios de Minas y Energía y de Ambiente, gremios del sector estiman que a partir del próximo año se iniciarían las pruebas en dos zonas con alto potencial: la cuenca Cesar Ranchería y el Valle Medio del Magdalena.

Aunque en la última semana la expedición del documento ha generado voces a favor y en contra, desde la industria se confía en que la ejecución de estas pruebas estará subeditada a las condiciones establecidas en el Decreto. Ahí quedó pactado que se tendrán que cumplir tres etapas principales, con el objetivo de que las empresas interesadas puedan solicitar su licenciamiento ambiental.

Así, y tras realizar mesas territoriales de diálogo y seguimiento, los petroleros tendrían luz verde para iniciar los primeros pilotos, que ya cuentan con un poco más de US\$650 millones para su ejecución, según la Asociación Colombiana de Petróleo (ACP).

"Es importante que existan y se continúen generando las condiciones para su implementación. En ese sentido, para la industria del petróleo y gas, este Decreto, que fija los lineamientos de los proyectos piloto integrales de investigación, es un paso en la dirección correcta porque nos permitirán generar conocimiento técnico y científico sobre la técnica", explicó Francisco Lloreda Mena, presidente de la ACP.

El directivo confirmó que si la exploración muestra que los proyectos piloto son viables, se pasaría a una etapa de desarrollo, que, en términos de inversión, "podría alcanzar US\$5.000 millones anuales,

ASÍ SERÍAN LOS PRIMEROS PILOTOS DE INVESTIGACIÓN DE YNC EN EL PAÍS

Gobierno dio vía libre a la reglamentación de los pilotos de fracking

- Ministerio de Minas y Energía expedirá la resolución técnica que fijará los requerimientos del proceso
- Ministerio de Ambiente expedirá los términos de referencia para el proceso de licenciamiento ambiental
- Inversión para cuatro pilotos de fracking superaría US\$650 millones
- En etapa de producción se requerirían inversiones de US\$5.000 millones
- Exploración estará sujeta a expedición de la licencia ambiental

una cifra que equivale a 2% del PIB colombiano".

Ecopetrol, Drummond, ConocoPhillips y ExxonMobil serían las cuatro primeras compañías que le apostarían a las pruebas, si logran cumplir las condiciones. En el caso de la petrolera estatal, por ejemplo, ya se tiene un monto cercano a US\$140 millones para toda esta fase experimental. Si bien ya están haciendo fracking comercial en Estados Unidos, junto a Oxy, siguen a la espera de los lineamientos nacionales para trasladar toda su experiencia al territorio nacional.

A diferencia de las expectativas de sus pares, es de resaltar que Ecopetrol también ve un

"Pilotos permitirán tomar una decisión responsable"

BOGOTÁ
La ministra de Minas y Energía, María Fernanda Suárez, cree que los "proyectos piloto de investigación integral (Ppii) son la oportunidad para mejorar el relacionamiento de las empresas con las comunidades y construir confianza".

Aunque añade que aún faltan surtir varios trámites junto a las autoridades, cree que es una de las mejores oportunidades para que el país no solo conozca de primera mano información sobre esta técnica, sino también le abra la puerta a una posibilidad que aumentaría las reservas de gas entre 35 y 50 años, y en 15 años las de petróleo, según las estimaciones de los expertos.

En medio de toda la reglamentación, Suárez destaca que

las empresas interesadas en desarrollar los pilotos deberán contar con licencia ambiental y que "habrá un centro de transparencia que permitirá a los colombianos conocer lo que va sucediendo durante los pilotos, el seguimiento a los ecosistemas, biodiversidad, la salud y lo social, entre otros".

Así, según añade, "los pilotos le permitirán al país tomar una decisión responsable sobre los yacimientos no convencionales". Todo esto con la participación de un comité evaluador que tendrá a dos académicos (uno ambiental y otro en hidrocarburos) y un representante de la sociedad civil.

El Ministerio de Minas y Energía expedirá el reglamento técnico y el Ministerio de Ambien-



La República

María Fernanda Suárez, ministra de Minas y Energía, dijo que los planes son una oportunidad.

te términos de referencia para el licenciamiento ambiental. A partir de esto, las empresas podrán empezar los trámites al mismo tiempo que avanzan en el diálogo social y las mesas técnicas en los territorios.

Según Suárez, "decirle sí a los pilotos es decirle sí a la ciencia, a la investigación y al conocimiento".

KEVIN STEVEN BOHÓRQUEZ G
@KevinBohorque89

en el Cesar y el Magdalena

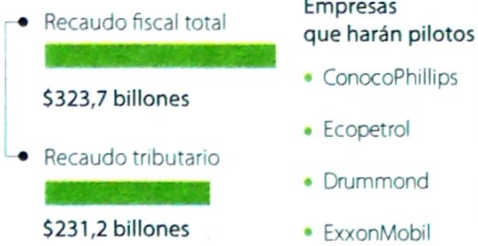
¿Por qué la técnica es una opción para garantizar la autosuficiencia?

Proyecciones de fracking en Colombia

Total reservas YNC (Millones de barriles)

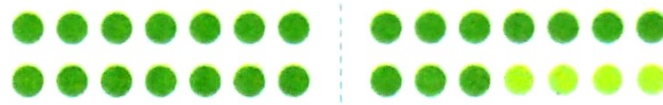
7.500

Zonas potenciales para los primeros pilotos de YNC



Empresas que harán pilotos

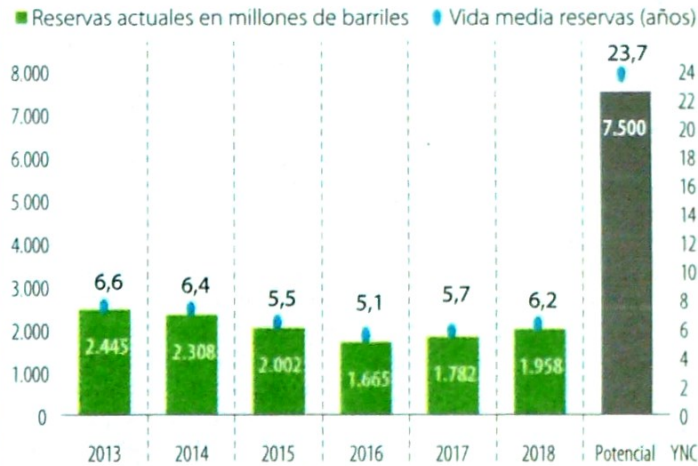
- ConocoPhillips
- Ecopetrol
- Drummond
- ExxonMobil



Cerca de US\$140 millones tiene listos Ecopetrol

En 2019, ConocoPhillips aseguró que tenía US\$100 millones para invertir en dos pilotos

Reservas y vida media de hidrocarburos



Fuente: Ministerio de Minas y Energía / Ministerio de Hacienda / ACP Gráfico: LR_VT



Los 9,8 años de reservas de gas (3.782 giga pies cúbicos) y los 6,2 años de petróleo (1.958 millones de barriles) hacen que el Gobierno continúe buscando nuevas fuentes de abastecimiento. Aunque ya está trabajando en impulsar la exploración costa afuera y en asignar nuevos contratos, de implementarse la exploración comercial con fracking se aumentarían hasta en 7.500 millones de barriles las reservas de crudo.

\$324

BILLONES SERÍA EL RECAUDO FISCAL QUE GENERARÍA EL FRACKING EN EL PAÍS, SEGÚN EL MINISTERIO DE HACIENDA.

7.500

MILLONES DE BARRILES ES EL TOTAL DE RESERVAS DE YNC QUE TENDRÍA EL PAÍS, SEGÚN EL GOBIERNO.

alto potencial de YNC en el Catatumbo. Esto, debido a que, según dicen, hay un alto potencial para la extracción de gas.

“Las empresas continúan adelante y se espera que para comienzos del año entrante pueda darse la ejecución inicial

de los pilotos. Para eso se debe crear un centro de transparencia para que se compartan todos los avances del proceso”, explicó Carlos Leal, presidente de la junta directiva de Acipet.

Pese a que se prevé que en los próximos días inicie toda la fase

de reglamentación, desde la otra orilla de la discusión continúa el rechazo a la técnica. Según Amarilys Llanos, ambientalista del Cesar, todavía no se contempla una licencia social, por lo cual no se cumplen las condiciones establecidas

por el Consejo de Estado. Y si bien dice que falta diálogo en los territorios, desde la industria se añade que todas las mesas estarán disponibles para que se logre un consenso este año.

KEVIN STEVEN BOHÓRQUEZ G @KevinBohorquez89



Escanee con su celular para ver el #CommentLR sobre el desarrollo del fracking en el país.

Síganos en:



www.larepublica.co Con el informe sobre los resultados financieros de las empresas.

LLEVA TU CAMIÓN CHEVROLET SIN EXCUSAS Y HAZ REALIDAD TU PROPÓSITO DE CRECER

TARJETA DE REGALO HASTA POR

\$ 2.000.000

PARA COMBUSTIBLE*

CUOTAS DESDE

41.900 PESOS**

DIARIOS

Y EMPIEZA A PAGARLO EN

60

DÍAS

ENCUENTRA NUEVOS CAMINOS PARA CRECER

Imagen de referencia, para fines ilustrativos.

*Aplican términos y condiciones. Bonos para combustible por \$2.000.000 para unidades limitadas año modelo 2020: 24 camiones NKR MWB Reward EIV, 65 camiones NKR LWB Reward EIV; Bonos para combustible por \$1.000.000 para unidades limitadas año modelo 2020: 55 camiones NHR Reward EIV, 7 camiones NHR AC Reward EIV, 27 camiones NHR CC Reward EIV, 36 camiones NPR Reward EIV y 11 camiones NQR Reward EIV. **Chevrolet Servicios Financieros es una marca autorizada de GM Financiera Colombia S.A. Compañía de Financiamiento. El crédito se encuentra sujeto a las políticas de otorgamiento y aprobación de crédito de GM Financiera Colombia S.A. Compañía de Financiamiento. Aplica para vehículos Nuevos Camiones Líneas N y F. Cuota inicial desde 30% del valor del vehículo. Plazo del crédito: 60 meses. Tasa de interés fija desde 0.89% n.m.v. (11,22% E.A). El valor de la cuota no incluye accesorios, gastos de matrícula, carrocería, seguros ni transporte. No acumulable con otras promociones ni planes especiales vigentes. Válido para solicitudes de crédito recibidas en GM Financiera hasta marzo 31 del 2020

CHEVROLET

TECNOLOGÍA

ISUZU

SISTEMA ANTIBLOQUEO DE FRENSOS

CONTROL ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD

ALERTA DE COLISIÓN FRONTAL

PREVENCIÓN AUTÓNOMA DE EMERGENCIAS

AIRBAGS