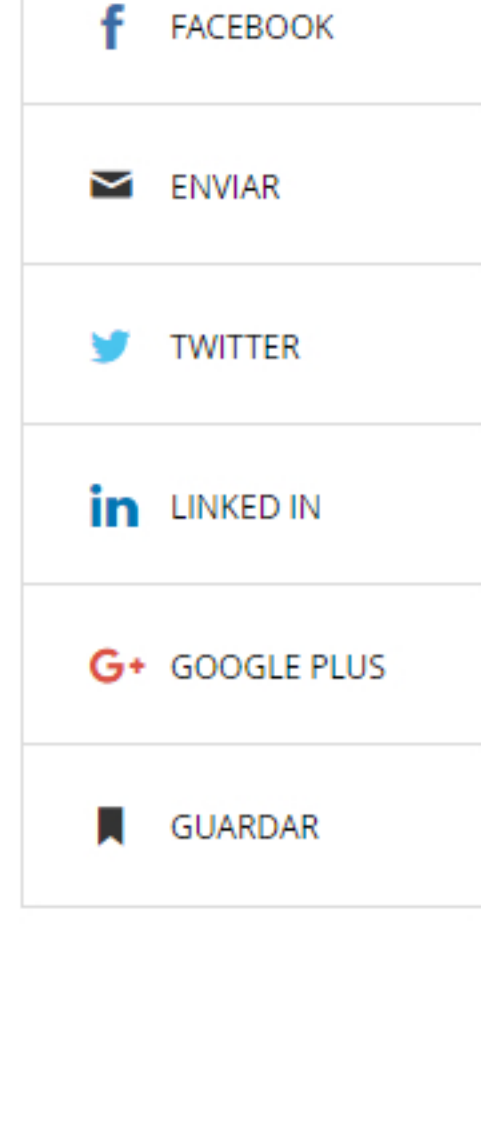


# Listo reglamento ambiental para los pilotos de 'fracking'

Empresas que ejecuten tarea experimental con esta técnica deberán cumplir normas estrictas de respeto por recursos naturales.



De los cuatro reglamentos para el desarrollo de los pilotos de 'fracking', el ambiental es el de mayor relevancia.

ISTOCK

ALFONSO LÓPEZ SUÁREZ  
SEPTIEMBRE 22 DE 2020 - 10:00 P.M.

**U**na rigurosa norma para las empresas que quieran desarrollar los Proyectos Piloto Integrales de Investigación (PPII) sobre yacimientos no convencionales (YNC) en el país y que busca proteger cada uno de los ecosistemas en el área de influencia, será conocida por el país en cuestión de días.

(Lea: Empresas que hagan 'fracking' pagarían el 100% de las regalías)

Así lo pudo establecer Portafolio, al conocer los detalles del documento de 195 páginas que contiene los Términos de Referencia Ambiental para el desarrollo de los pilotos de fracking, el cual se encuentra en los retoques finales (de forma y fondo) por parte del **Ministerio** de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS), que estará listo antes de que termine el presente mes de septiembre, y que establece los parámetros de lo que deberá ser la elaboración de los Estudios de Impacto Ambiental (EIA) para el desarrollo de los YNC.

(Lea: Hasta finales de 2021 iniciarían tareas para pilotos de 'fracking')

"La licencia ambiental que se expida con base en el EIA será el requisito para pasar de la etapa previa a la etapa concomitante. Durante esta fase del proceso y en el proceso de evaluación, hasta su finalización, se levanta información para el análisis por parte de Comité Evaluador", resalta la norma de la cartera ambiental.

(Lea: Nuevo capítulo en la polémica aprobación del fracking en Colombia)

De los cuatro reglamentos para el ejercicio de los pilotos de fracking (técnico, social, contractual y ambiental), este último, según los analistas del sector petrolero, es el de mayor relevancia, ya que fija la hoja de ruta para los EIA de las empresas interesadas en desarrollar los YNC, ya que allí deben explicar a la autoridad ambiental con lujo de detalles técnicos, que riesgos al ecosistema podrían existir, y cómo los van a mitigar.

Es decir, que el reglamento ambiental que expedirá en los próximos días el MADS se convertirá en el documento base de la licencia ambiental, ya que los términos de referencia son una guía para la elaboración de los EIA, y sin estos términos, no se podrá gestionar el trámite ante la Autoridad nacional de Licencias Ambientales (Anla).

"Los PPII constituyen el primer paso para obtener información veraz, confiable y transparente, sobre los posibles impactos ambientales que se pudieran presentar.

**Es importante insistir en su carácter experimental e investigativo", señaló el ingeniero Germán Espinosa, presidente ejecutivo de la Cámara Colombiana de Petróleo, Gas y Energía (Campetro).**

Esta reglamentación ambiental recoge las recomendaciones de la Comisión de Expertos, del Consejo de Estado y las posiciones expresadas por el Tribunal de Cundinamarca.

Tiene un componente de Investigación robusto e incluye de manera clara la necesidad de incorporar mecanismos de participación ciudadana para que se realice un seguimiento activo del desempeño ambiental de los PPII.

**Según la norma ambiental para el desarrollo de los pilotos de fracking, se puede destacar la aplicación de metodologías para la caracterización de grupos de fauna (como 'Paisajes Sonoros' y Metabarcoding), así mismo para el monitoreo de robusto de suelos, caracterización isotópica de agua y línea base de fondo radiactivo natural.**

"La comunidad que se encuentren dentro del área de influencia participará en los PPII a través de los entes académicos y en los procesos de información en sus distintos niveles, consultas previas, las audiencias públicas y en los reportes periódicos durante el seguimiento, sin perjuicio de otros espacios de participación establecidos en las normas vigentes", reza la futura norma.

**Para medir el impacto a los ecosistemas con las actividades de los PPII, el reglamento del MADS determina que tendrá como plataforma 'La línea Base General Ambiental', que comprende una línea base de aguas superficiales y una línea base de aguas subterráneas que la determina el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam), con base en la información hidrogeológica que suministra el Servicio Geológico Colombiano (SGC).**

Así mismo, una línea base de ecosistemas y biodiversidad que la determinan el Instituto Alexander Von Humboldt y el Ideam.

**"Estos Términos de Referencia también establecen parámetros nuevos en todos los componentes que se desarrollan en un EIA, y que pueden duplicar los existentes (mayor exigencia) y se agregaron otros nuevos que no existen en un EIA tradicional como la isotopía de agua", explicó un vocero de Ecopetrol.**

Por su parte Jose Vicente Zapata socio del Área de Recursos Naturales de Holland & Knight, subrayó que los citados términos de referencia son esenciales, ya que así se fortalece el esfuerzo por adelantar unas pruebas pilotos "con los más altos estándares" técnicos al tiempo que permite recavar la información necesaria para adoptar decisiones futuras en el tema.

**"Los términos de referencia ambiental reflejan de manera importante el informe de la Comisión de Expertos presentado en abril de 2019, y su propósito es precisamente confirmar la viabilidad de la técnica atada a yacimiento en roca generadora (YRG) en cuanto las PPII así lo permitan concluir", precisó Zapata.**

El analista agregó que "resulta importante que en la elaboración de los términos del MADS haya partido del anexo 3 de los términos de referencia para la elaboración del estudio de impacto ambiental proyectos de perforación exploratoria de hidrocarburos, adoptados mediante la Resolución 421 de 2014.

## LISTA LA NORMA CONTRACTUAL

Hoy, la Agencia Nacional de Hidrocarburos presentará el Acuerdo que establece las condiciones de selección de contratistas y los términos contractuales especiales para la ejecución de los pilotos.

**"Se pondrá en práctica procedimientos para garantizar y hacer efectivos los principios constitucionales de coordinación y concurrencia del nivel nacional con las entidades territoriales, en aplicación sistemática, integral y armónica con los principios de democracia participativa, estado unitario y autonomía territorial, con arreglo a lo dispuesto", indica el Acuerdo.**

Las áreas en las cuales se podrán realizar los PPII, corresponden a la porción de terreno identificada y delimitada por el interesado y autorizadas para el efecto por la ANH.

Alfonso López Suárez

Redacción Portafolio

REPORTAR ERROR

IMPRIMIR

## Recomendados

ECONOMÍA

NEGOCIOS

MIS FINANZAS

OPINIÓN



Polémica por confecciones en el TLC con Reino Unido



131 municipios ya contrataron las obras de sus vías terciarias



Confianza empresarial mejor en agosto, pero preocupan empleos



Fondos de empleados soporan economía de 11 millones de hogares

VER MÁS

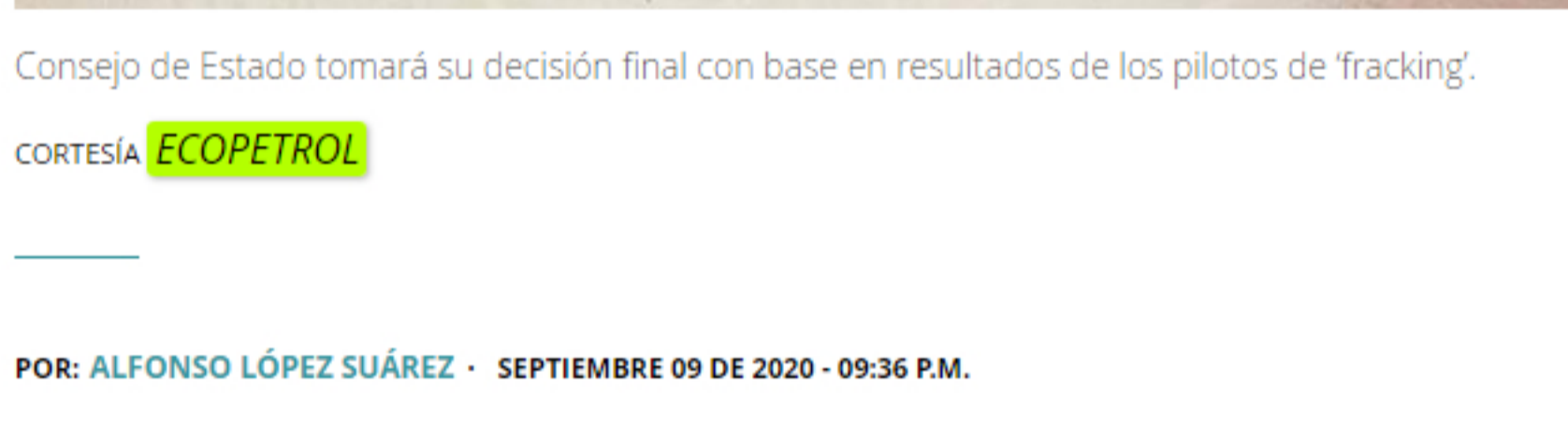
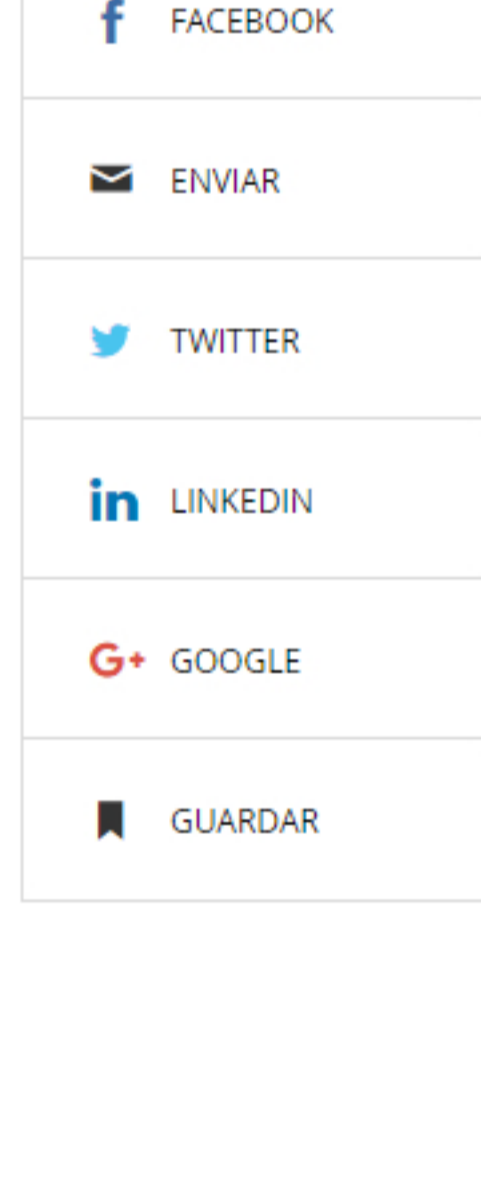
## Siga bajando

PARA ENCONTRAR MÁS CONTENIDO



# Hasta finales de 2021 iniciarían tareas para pilotos de 'fracking'

Demora en la aprobación de la reglamentación ambiental, y trámite de la licencia por parte de la Anla, retrasarían el comienzo de las perforaciones.



Consejo de Estado tomará su decisión final con base en resultados de los pilotos de 'fracking'.

CORTESÍA **ECOPETROL**

POR: ALFONSO LÓPEZ SUÁREZ · SEPTIEMBRE 09 DE 2020 - 09:36 P.M.

**E**l camino para iniciar los pilotos de fracking en el país será largo y culebrero. La razón, solo hasta finales del 2021 quedaría aprobada su licencia ambiental, lo que indicaría que para ese momento comenzarían los trabajos de perforación.

(Lea: Nuevo capítulo en la polémica aprobación del fracking en Colombia)

Y la radicación del Estudio de Impacto Ambiental (EIA) ante la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (Anla) para análisis, por parte de las empresas interesadas en desarrollar los dos marcos pilotos dependerá en buena medida de lo que se demoren en expedir los dos marcos regulatorios que hacen falta: el ambiental y el contractual.

(Lea: Empresas que hagan 'fracking' pagarían el 100% de las regalías)

**Sobre este último, Portafolio pudo establecer con fuentes de la Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH), doliente en su elaboración, que el texto final del Acuerdo que establece las condiciones de selección de contratistas y los términos contractuales especiales para la ejecución de los pilotos de fracking, sería expedido en los próximos días.**

Sin embargo, la inquietud de las petroleras interesadas en desarrollar los pilotos está en el reglamento que fija los términos de referencia para la elaboración del EIA, y que está a cargo del **Ministerio** de Ambiente y Desarrollo Sostenible, cartera que no ha dado señales que el articulado con el reglamento sea expedido a corto plazo, y en el sector se comenta que esto solo sucedería hasta finales de octubre.

**Los Proyectos Piloto Integrales de Investigación (PPII) y por ellos tendrán muy exigentes estándares ambientales (social) y clara de las pruebas desarrollados en un ambiente de mucha oposición política y social", señaló Inés Elvira Vesga, senior counsel de Holland & Knight.**

La analista explicó que el Decreto 328 de 2020 establece una serie de etapas de estos proyectos, entre ellas la etapa de condiciones previas que culmina con la expedición de la licencia ambiental (por parte de la Anla) en la cual deben elaborarse las líneas base ambiental, de salud, de sismicidad y social, por ende el trabajo de las empresas y de las entidades involucradas para sacar adelante esta etapa será muy demandante.

**"Es fundamental la gestión del Gobierno acompañando a las empresas y constatando el trámite oportuno de las licencias para que 2021 sea el año de inicio de estas operaciones. Con información confiable y clara de las pruebas podrá el mismo Gobierno avanzar en la sostenibilidad energética", dijo Vesga.**

Por su parte, el ingeniero Germán Espinosa, presidente ejecutivo de la Cámara Colombiana de **Petróleo**, Gas y Energía (Campetro), señaló que "la importancia de los pilotos radica en la obtención de información confiable y transparente para validar y ajustar los supuestos de la línea base en sus aspectos ambientales, sociales y técnicos, y es importante insistir en su carácter experimental e investigativo".

**Si los tiempos se cumplen, y las perforación de los pilotos comienza a finales del 2021, el Ejecutivo se da por bien servido, ya que el ministro de Minas y Energía, Diego Mesa, ha asegurado que su meta es entregar los resultados de los PPII en agosto del 2022, cuando se termine el actual mandato.**

"La celeridad para desarrollar los pilotos de fracking dependerá en buena medida de lo rápido que el **Ministerio** de Ambiente expida el reglamento ambiental", resaltó un vocero de **Ecopetrol**, y afirmó que continuarán su alistamiento para los PPII, y "ahí nos encontramos a la espera de la expedición final del marco regulatorio por parte de las autoridades correspondientes".

**Otra de las arandelas que le aparecen en el camino a los pilotos de fracking tiene que ver con el 100% de regalías que pagarán las empresas para desarrollarlos, norma que quedó contemplada con la derogación del artículo 210, del proyecto de ley aprobado y que reglamenta el Sistema General de Regalías (SGR).**

"La ley 1530 otorga un descuento en el pago de las regalías provenientes de la producción de YNC, y este beneficio y estímulo estaba contemplado en el artículo 210 del proyecto de reglamentación del SGR, pero ahora sin ese incentivo, las empresas petroleras que contemplaban seriamente desarrollar los pilotos de fracking, deben estar analizando el impacto del cambio en las reglas de juego", señaló Francisco José Lloreda, presidente de la Asociación Colombiana del **Petróleo** (ACP).

REPORTAR ERROR

IMPRIMIR

## Recomendados

ECONOMÍA

NEGOCIOS

MIS FINANZAS

OPINIÓN



Polémica por confecciones en el TLC con Reino Unido



131 municipios ya contrataron las obras de sus vías terciarias



Listo reglamento ambiental para los pilotos de 'fracking'



Confianza empresarial mejor en agosto, pero preocupan empleos

VER MÁS

# Nuevo capítulo en la polémica aprobación del fracking en Colombia

El Consejo de Estado decidió no suspender las pruebas piloto en el país como lo pedía una medida cautelar.

