MEDIO AMBIENTE

Duque respalda contratos de fracking con Exxon y Ecopetrol

By Editora General

Posted on 01/05/2020

NO al FRACKING
NI AQUÍ, NI ALLÁ
NI HOY, NI NUNCA
RESPETO ECOPETROL

1ro may, CI.- La primera etapa de los Proyectos Piloto de Investigación Integral -PPII- sobre Yacimientos No Convencionales -YNC- con la técnica del fracturamiento hidráulico o Fracking, avanza en la selección de contratistas y condiciones gestionadas de la Agencia Nacional de Hidrocarburos -ANH-. El permiso de las comunidades no está. La licencia social debe darse solo después de una serie de posibles consultas previas, y estas aún no se han realizado. Sin embargo, los proyectos VMM37, de la multinacional Exxon Móbil; y Guane-A, de Ecopetrol, iniciarían operaciones en las cuencas del Magdalena Medio y Cesar-Ranchería este año.

El acuerdo entre dichas empresas petroleras y el Estado colombiano fue decretado por el Gobierno el 28 de febrero del presente año. Pero solo ahora es que se están determinando y delimitando las áreas de explotación y los contratistas que harán seguimiento y control a la explotación de los proyectos piloto de fracking en los Departamentos del Cesar, Guajira, Bolívar, Santander, Antioquia y Boyacá.

Este proceso hace parte de la primera de tres etapas que definirán si en Colombia será permitida la fractura hidráulica de los suelos para extraer petróleo y gas, comúnmente conocida como fracking. De culminar la etapa 1, la previa, se avanzará en las dos etapas restantes: 2. La Concomitante y de Evaluación, y 3. De Transición y Adaptación. Según la Corporación Podion, la inversión total de estos dos proyectos piloto (Exxon Mobil VMM37 y Ecopetrol Guane-A) asciende a los 700 mil millones de pesos.

Desde la ejecución de la primera etapa, organizaciones sociales como la Alianza Colombia libre de Fracking, así como Organizaciones No Gubernamentales como Podion están señalando una serie de irregularidades. Destacan que en la Etapa Previa se incumple la decisión tomada en el año 2019 por el Consejo de Estado que para entonces, permitió un Proyecto Piloto de Investigación Integral -PPII-. Esta decisión significaba realizar un estudio de carácter científico y técnico para identificar los impactos del fracking sobre la naturaleza, los ecosistemas vitales de Colombia, principalmente en el Nororiente del país. Hoy, con el decreto 328 del 28 de febrero de 2020, cada empresa puede realizar cuatro PPII y, en cada uno, dos pozos pilotos.

Óscar Sampayo, líder social y vocero de la Alianza Colombia Libre de Fracking, expuso la preocupación que le genera a los líderes y lideresas sociales oponerse a estos proyectos de fracking: "¿Cuál va a ser la seguridad de los campesinos que se opongan? Esto va a recrudecer la

ÚLTIMAS NOTICIAS.

CIUDAD
«Con hambre no hay cuarentena»: Bogotá

LABORAL
[Entrevista] ¿Cómo sigue el tratamiento a la Covid-19 en Ecopetrol?

LABORAL
Preocupación del personal de TransMilenio por riesgo ante Covid-19

EDUCACIÓN
«Zombie Matemático»: propuesta para la educación virtual

GÉNEROS
[Entrevista] No pongan en cuarentena los derechos de las mujeres

AMÉRICA DEL NORTE
Polémicas de Donald Trump durante la pandemia

MEDIOS DE COMUNICACIÓN
La cultura de la violación defendida por Soho

defendida por Soho

GÉNEROS
Aumentó violencia de género durante la cuarentena

CIUDAD
[En Imágenes] La cuarentena en el Barrio Nueva Jerusalén de Bello

ECONÓMICAS
Fondos Privados de Pensiones reportan nuevas pérdidas

GÉNEROS
[Entrevista] Pico y género o la vigilancia del género

POLÍTICA
[Podcast] Apuntes sobre el "pico y género" y el panorama en Ecuador

CIUDAD
Organizaciones sociales entregan alimentos en Ciudad Bolívar

MÚSICA DE LOS PUEBLOS
Enemigo Público Krew lanza su nueva canción "Proletario Estilo"

TO TOP

violencia, la violación a los Derechos Humanos y la profundización de otros conflictos propiciados por los proyectos pilotos de investigación integral".

Según Gabriel Rojas Andrade, Profesor de la Facultad de derecho de la Universidad de los Andes y quien viene haciendo seguimiento al tema, existe incapacidad del Estado colombiano para garantizar la integridad a quienes protegen la vida y el territorio. El profesor explicó que se debe llamar 'sistemático' el asesinato de líderes y lideresas sociales en Colombia, una crisis humanitaria declarada por movimientos sociales y políticos como Congreso de los Pueblos, desde el año pasado.

Le puede interesar: Fiscal no da la cara a líderes y lideresas sociales en Bogotá

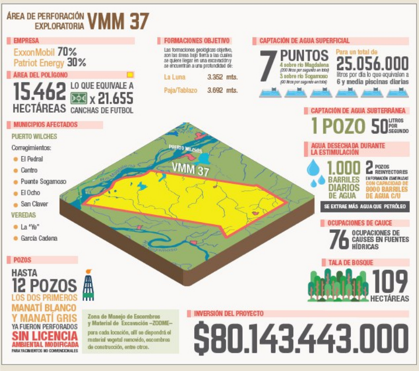
Afectaciones ambientales

Según, estudios realizados a nivel mundial y compilados en el Compendio de hallazgos científicos, médicos y de medios de comunicación, demuestran los riesgos y daños del fracking. Parte del agua empleada permanece atrapada en la zona fracturada y es eliminada permanentemente del ciclo hidrológico. El remanente viaja de vuelta a la superficie. Este fluido de retorno contiene no sólo los aditivos químicos originales, sino también sustancias dañinas transportadas desde las zonas subterráneas que suelen incluir agua con altas concentraciones de sal, metales pesados y elementos radiactivos.

Le puede interesar: [Putumayo] Parte 3: Orito le hace frente al extractivismo

Pero la fractura hidráulica o fracking es una técnica no convencional que responde al agotamiento de las fuentes de combustible fósil tradicionales. Es la última esperanza para sostener la actual matriz energética capitalista. Una técnica extrema que necesita una energía extraordinaria para perforar y que requiere de ingentes cantidades de agua combinada con arenas y químicos altamente tóxicos para la naturaleza, utilizados para que las grietas de las rocas puedan continuar abiertas y que el hidrocarburo salga a la superficie.

El espacio donde la ANH decide hacer extracción minero-energética se denomina bloque. Y en el bloque VMM37 otorgado a la empresa norteamericana Exxon Móbil, en Puerto Wilches (Santander), se contemplaría la tala de 109 hectáreas de bosque, la captación de un promedio de más de seis piscinas diarias de agua en los ríos Magdalena y Sogamoso, y un área de polígono equiparable a 21.655 canchas de fútbol, que impactará a cinco corregimientos. Estos son los daños a la naturaleza estimados por la Corporación Podion.


ÁREA DE PERFORACIÓN EXPLORATORIA VMM 37
EMPRESA
ExxonMobil 70%
Patriot Energy 30%
ÁREA DEL POLÍGONO
15.462 HECTÁREAS
LO QUE EQUIVALE A x 21.655 CANCHAS DE FUTBOL
MUNICIPIOS AFECTADOS
PUERTO WILCHES
Corregimientos:
El Pedral
Centro
Puente Sogamoso
El Ocho
San Claver
VEREDAS
La "Ye"
García Cadena
FORMACIONES OBJETIVO
Las formaciones geológicas objetivo, son las áreas bajo tierra a las cuales se quiere llegar en una excavación y se encuentran a una profundidad de:
La Luna 3.352 mts.
Paja/Tablazo 3.692 mts.
CAPTACIÓN DE AGUA SUPERFICIAL
7 PUNTOS
4 sobre río Magdalena (200 litros por segundo en total)
3 sobre río Sogamoso (90 litros por segundo en total)
Para un total de 25.056.000 litros por día lo que equivalen a 6 y media piscinas diarias
CAPTACIÓN DE AGUA SUBTERRÁNEA
1 POZO 50 LITROS POR SEGUNDO
AGUA DESECHADA DURANTE LA ESTIMULACIÓN
1.000 BARRILES DIARIOS DE AGUA
2 POZOS REINYECTORES EN FORMACIÓN ESMERALDAS CON CAPACIDAD DE 8000 BARRILES DE AGUA C/U
SE EXTRAE MÁS AGUA QUE PETRÓLEO
OCUPACIONES DE CAUCE
76 OCUPACIONES DE CAUSES EN FUENTES HÍDRICAS
TALA DE BOSQUE
109 HECTÁREAS
PUERTO WILCHES
VMM 37
Río Magdalena
Río Sogamoso
POZOS
HASTA 12 POZOS
LOS DOS PRIMEROS MANATÍ BLANCO Y MANATÍ GRIS YA FUERON PERFORADOS SIN LICENCIA AMBIENTAL MODIFICADA PARA YACIMIENTOS NO CONVENCIONALES
Zona de Manejo de Escombros y Material de Excavación –ZODME– para cada locación, allí se dispondrá el material vegetal removido, escombros de construcción, entre otros.
INVERSIÓN DEL PROYECTO
$80.143.443.000

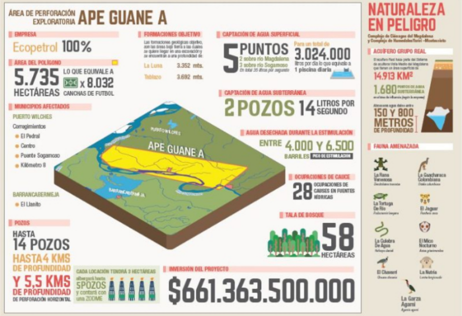
Infografía de la Corporación Podion

Para el bloque Guane-A, según el mismo estudio de impacto ambiental realizado por Ecopetrol, pretenden perforar hasta 14 pozos de 3 hectáreas de extensión. La empresa talará alrededor de 58 hectáreas de *"bosque ripario"* y palma de aceite. Usarán hasta siete litros de agua por segundo en cinco puntos de agua superficial (dos sobre el Río Magdalena y tres sobre el Río Sogamoso). Además, captaran otros siete litros por segundo en dos pozos subterráneos, junto a la ocupación de 28 riachuelos. Todo esto aumentará la contaminación de los ríos Magdalena y Sogamoso y destruirá los riachuelos y bosques de la región.

PUEBLOS
Guardia Indígena del Cauca trabaja frente a la Covid-19 y la violencia

DERECHOS HUMANOS
[Especial] Tras los barrotes del coronavirus

EDITORIAL
[Editorial] Lo importante es que hay personas con hambre


ÁREA DE PERFORACIÓN EXPLORATORIA APE GUANE A
EMPRESA
Ecopetrol 100%
ÁREA DEL POLÍGONO
5.735 HECTÁREAS
LO QUE EQUIVALE A x 8.032 CANCHAS DE FUTBOL
MUNICIPIOS AFECTADOS
PUERTO WILCHES
Corregimientos
El Pedral
Centro
Puente Sogamoso
Kilómetro 8
BARRANCABERMEJA
El Llanito
FORMACIONES OBJETIVO
Las formaciones geológicas objetivo, son las áreas bajo tierra a las cuales se quiere llegar en una excavación y se encuentran a una profundidad de:
La Luna 3.352 mts.
Tablazo 3.692 mts.
PUERTO WILCHES
APE GUANE A
BARRANCABERMEJA
POZOS
HASTA 14 POZOS
HASTA 4 KMS DE PROFUNDIDAD
Y 5,5 KMS DE PROFUNDIDAD DE PERFORACIÓN HORIZONTAL
CADA LOCACIÓN TENDRÁ 3 HECTÁREAS
albergará hasta 5POZOS y contará con una ZODME
CAPTACIÓN DE AGUA SUPERFICIAL
5 PUNTOS
2 sobre río Magdalena
3 sobre río Sogamoso
En total 35 litros por segundo
Para un total de 3.024.000 litros por día lo que equivale a 1 piscina diaria
CAPTACIÓN DE AGUA SUBTERRÁNEA
2 POZOS 14 LITROS POR SEGUNDO
AGUA DESECHADA DURANTE LA ESTIMULACIÓN
ENTRE 4.000 Y 6.500 BARRILES
PICO DE ESTIMULACIÓN
OCUPACIONES DE CAUCE
28 OCUPACIONES DE CAUSES EN FUENTES HÍDRICAS
TALA DE BOSQUE
58 HECTÁREAS
INVERSIÓN DEL PROYECTO
$661.363.500.000
NATURALEZA EN PELIGRO
Complejo de Ciénagas del Magdalena
ACUÍFERO GRUPO REAL
El acuífero Real hace parte del Sistema de acuíferos Valle Medio del Magdalena que tienen un área superficie de
14.913 KM²
1.680 PUNTOS DE AGUA SUBTERRÁNEA
Almacena agua dulce entre
150 Y 800 METROS DE PROFUNDIDAD
FAUNA AMENAZADA
La Rana Venenosa
La Guacharaca Colombiana
La Tortuga De Río
El Jaguar
La Culebra De Agua
El Mico Nocturno
El Chavarrí
La Nutria
La Garza Agamí

Infografía de la Corporación Podion

Control del Estado

Puerto Wilches (Santander) esta ubicado en una cuenca donde habitan manatíes. Allí, en la unión entre la Serranía de San Lucas y la Serranía de los Yariguíes, es la región del jaguar americano y de unos ecosistemas altamente valiosos por su flora y fauna. Para Jenny Grillo, ingeniera ambiental e integrante de la Corporación Podion, en esta etapa Previa del Decreto 328 "se define el Comité Intersectorial de Acompañamiento Técnico y Científico pero está conformando casi en su totalidad por instituciones del Gobierno como el Ministerio del Interior y la Agencia Nacional de Hidrocarburos. El rol de esta comisión es generar las líneas bases ambientales".

Grillo se refiere a las condiciones para la intervención del Estado colombiano en los territorios que serán objeto de los PPII. Además del Ministerio del Interior y la ANH, también se encuentran el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales -Ideam-, el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt y el Ministerio de Minas y Energía, entre otras instituciones oficiales, las cuales van a elaborar esas condiciones legales para la explotación petrolera con fracking en el Magdalena Medio y eventualmente, en todo el país.

No obstante, las organizaciones sociales y la misma **Contraloría General de la República han reclamado que el Estado colombiano y sus instituciones no tienen suficiente información geoambiental para el nivel de detalle que se requiere al momento de definir las condiciones que planifiquen el uso de los bienes naturales**. Falta información sobre las aguas subterráneas, la sismicidad e incluso el impacto social que sufrirán los pueblos donde se pretende hacer fracking.

El Ministerio de Ambiente generará los términos de referencia para efectuar las líneas bases locales en términos de salud, hidrología, social y sismicidad pero con empresas contratistas: las mismas empresas privadas de los PPI.

"¡Cómo es posible que las mismas empresas sean las que digan cómo está el territorio que van a intervenir! Esto vicia la objetividad e imparcialidad científica del proceso de proyectos pilotos ya que las empresas se ven directamente afectadas por los resultados obtenidos, le van a contar al Estado qué hay en los territorios y eso lleva a un conflicto de intereses", se pregunta la ingeniera ambiental Jenny Grillo.

Participación de la sociedad

A pesar de los estudios y advertencias realizados por organismos nacionales e internacionales, incluso de las movilizaciones de miles de personas en el marco del Paro Nacional de 2019 (cuyo pliego insistía en la cancelación de los PPII), el Gobierno colombiano impulsa el fracking en el país. Por esta razón, diversas organizaciones sociales y ambientales llaman a la población colombiana a estar alertas y en constante movilización para lograr que se impidan estos proyectos extractivos en trámite.

Le puede interesar: **«Marzo será un mes de confrontación»: Encuentro Nacional de Organizaciones Sociales**

El Gobierno pretende contratar, implementar y evaluar el proceso de implementación de fracking en el país, beneficiando solo a unas minorías y a empresas transnacionales extranjeras como Exxon Mobil.

Mientras atenta contra los bienes comunes naturales y los Derechos Humanos de toda la población, son negadas las búsquedas de otras formas alternativas de obtención de energía y de consumo a nivel global. De concretarse estas medidas, las comunidades indígenas, campesinas, afrodescendientes y urbanas de los Departamentos de Santander, Cesar, Bolívar, Guajira, Antioquia y Boyacá necesitaran de la empatía de todo el país.

"Si la movilización social baja la intervención de gobierno extractivista sube. La invitación es para hacer activismo social y político. Si la gente no participa en las calles o en foros exigiendo a los gobiernos locales, regionales y nacionales respuestas, va a ser muy difícil solucionar la situación. Rechazamos y nos oponemos a esta imposición de profundizar el extractivismo petrolero en el Magdalena Medio", finalizó el politólogo, ambientalista, y líder social Oscar Sampayo en su intervención.

**Bosques riparios: Aquellos asociados a las márgenes de los ríos y que presentan características fisiológicas que los hacen resistentes a los periodos de inundación.*

CI JA/FC-PC/01/05/2020/18:30

RELATED ITEMS: ALIANZA COLOMBIA LIBRE DE FRACKING, DESTACADAS, ECOPETROL, EXXON, FRACKING, MAGDALENA MEDIO, MEDIO AMBIENTE, PETRÓLEO

RECOMMENDED FOR YOU

[Entrevista] ¿Cómo sigue el tratamiento a la Covid-19 en Ecopetrol?

[Infografía] Ecopetrol continúa sin proteger a sus trabajadores de la Covid-19

Ecopetrol toma medidas tardías contra el Covid-19

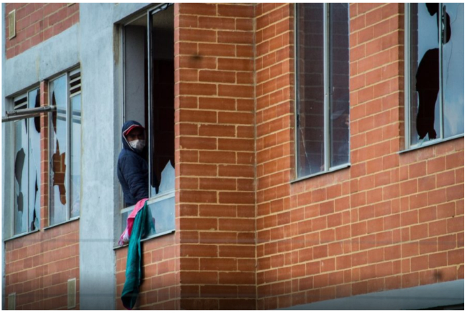
CLICK TO COMMENT

CIUDAD

«Con hambre no hay cuarentena»: Bogotá

By Editora Bogotá

Posted on 01/05/2020

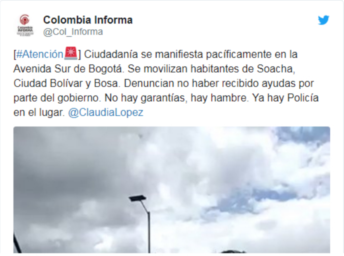


1 may. CI.-Luego de más de un mes de cuarentena, el hambre se siente en toda Colombia y en la capital. Esta semana distintos barrios de la ciudad protagonizaron las protestas para exigir, tanto a la Alcaldía como al Gobierno Nacional, ayudas humanitarias de carácter urgente.

Sobre la autopista sur, en la localidad de Bosa, las personas realizaron un bloqueo cerca a la estación de TransMilenio, exigiendo la presencia de las autoridades distritales, así como un espacio de diálogo para llegar a acuerdos sobre la entrega de ayudas humanitarias, así como brigadas de salud para las comunidades de barrios históricamente olvidadas por el distrito.

Los bloqueos, realizados en la tarde del jueves 30 de abril, se mantuvieron durante una hora, y a pesar de la presencia del Escuadrón Movil Anti Disturbios -Esmad-, no hubo enfrentamientos.

Asimismo, cerca al barrio Restrepo varias mujeres marcharon vestidas de blanco repitiendo la consigna: **"Con hambre no hay cuarentena"**. Una vez más, exigen ayudas humanitarias a la alcaldía de Claudia López.



Colombia Informa
@Col_Informa

[#Atención🚨] Ciudadanía se manifiesta pacíficamente en la Avenida Sur de Bogotá. Se movilizan habitantes de Soacha, Ciudad Bolívar y Bosa. Denuncian no haber recibido ayudas por parte del gobierno. No hay garantías, hay hambre. Ya hay Policía en el lugar. @ClaudiaLopez

Por otro lado, en un conjunto residencial ubicado en el **municipio de Soacha**, a las afueras de Bogotá, varios ciudadanos procedieron con la toma de unos edificios que están en construcción desde hace cuatro años en el barrio Danubio Hogares.

Las familias que ocuparon los edificios se encuentran en situación de desplazamiento, por esto **piden que se haga entrega de las ayudas que habían sido prometidas como parte de la asistencia a víctimas del conflicto armado.**

Le puede interesar: ***Preocupación del personal de TransMilenio por riesgo ante Covid-19***

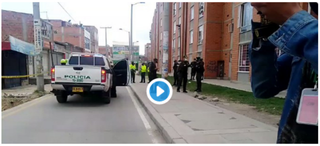
En el lugar fueron dispuestos tres anillos de seguridad con Carabineros, Ejército, Policía de infancia y adolescencia, la Sijin, entre otras instituciones **encargadas únicamente del procesamiento penal; ni una sola encargada de la asistencia humanitaria.** De hecho, las familias denunciaron que la policía cortó los servicios públicos de los conjuntos y bloqueó la ayuda de las personas que estaban interesadas en apoyarlas.

En la noche del jueves 30 de abril, las familias fueron desalojadas de manera violenta por la fuerza pública, a pesar de que en el conjunto residencial habían mujeres en estado embarazo y niños menores.

Fotos por Johan González

Colombia Informa
@Col_Informa

#Atención | En Soacha, personas víctimas del conflicto y personas que pagaron apartamentos en conjunto residencial 'San Isidro, se tomaron la obra, que según afirmaron, lleva 4 años y no la han entregado.



Lea también: *[En Imágenes] La cuarentena en el Barrio Nueva Jerusalén de Bello*

CI YA/ND/01/05/20/14:20

RELATED ITEMS: BOGOTÁ, CLAUDIA LOPEZ, COVID-19, DESTACADAS

RECOMMENDED FOR YOU

[Entrevista] ¿Cómo sigue el tratamiento a la Covid-19 en Ecopetrol?

Preocupación del personal de TransMilenio por riesgo ante Covid-19

«Zombie Matemático»: propuesta para la educación virtual

CLICK TO COMMENT

LABORAL

[Entrevista] ¿Cómo sigue el tratamiento a la Covid-19 en Ecopetrol?

By Editora General

Posted on 01/05/2020