

¿Cómo impactarán a nuestra comunidad los tres proyectos petroleros propuestos por Cat Canyon Oil?

CONOZCA LOS HECHOS

EL RESUMEN

Más de un siglo de perforación petrolera convencional ha agotado ya gran parte del petróleo de fácil acceso en la zona sur de la Costa Central de California. Ahora, el Condado de Santa Bárbara se enfrenta a un aumento masivo en la producción de petróleo y gas en tierra utilizando métodos de extracción mucho más sucios y peligrosos, conocidos como inyección de vapor cíclica e inundación de vapor.

TRES NUEVOS PROYECTOS DE PETRÓLEO TRIPlicARÍAN LA ACTUAL PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO DEL CONDADO DE SANTA BÁRBARA

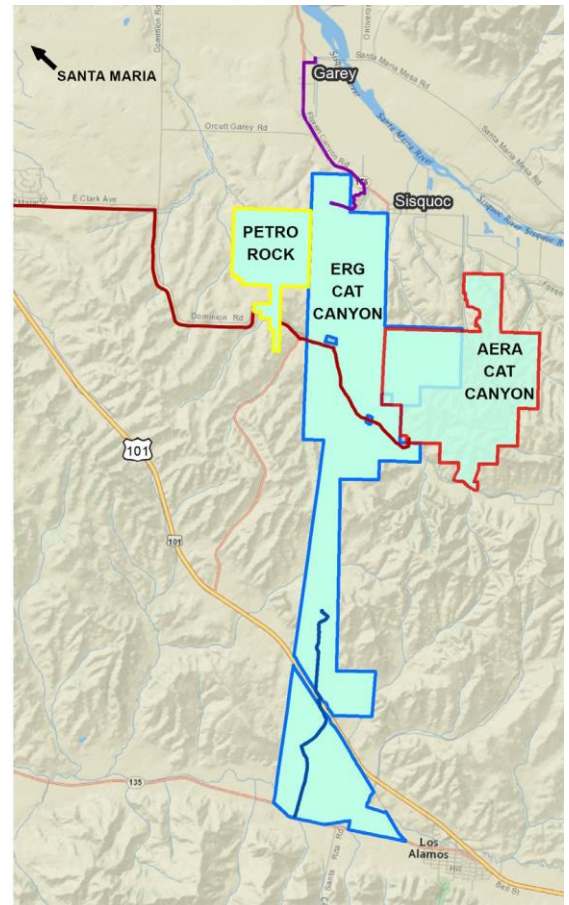
- Los tres proyectos petroleros son propuestos por las compañías petroleras Kern County Oil, donde uno de cada tres residentes vive a una milla de un pozo de petróleo y gas.
- De ser aprobados, éstos tres proyectos propuestos por ERG Operating Company, Aera Energy LLC y PetroRock LLC traerían 760 nuevos pozos a Cat Canyon, ubicados a tan sólo 10 millas al sureste de Santa María.

CIENTOS DE PIPAS PETROLERAS UTILIZARÍAN LAS CARRETERAS LOCALES DIA A DÍA

- Cientos de camiones de carga pesada y pipas petroleras transportarían cargas peligrosas y explosivas diariamente en las carreteras locales. Tan solo el proyecto de ERG requerirá 156 viajes diarios adicionales de pipas petroleras en las carreteras locales.
- Además de utilizar pipas petroleras para el envío de petróleo producido, los camiones cisterna también traerán crudo ligero de otros campos petroleros para mezclarse con el petróleo crudo pesado de Cat Canyon.
- Los camiones y pipas petroleras representan un grave riesgo para la seguridad del público, lo que aumenta el riesgo de accidentes para otros conductores, peatones y ciclistas, y degradarán también las carreteras locales.

SE REQUIEREN CANTIDADES SUBSTANCIALES DE AGUA DULCE LOCAL PARA LAS OPERACIONES Y LA PERFORACIÓN

- Todos los tres proyectos requerirán millones de galones de agua dulce cada año para la perforación y las operaciones de los mismos. Por ejemplo, tan sólo el proyecto de PetroRock utilizará más de 7,000,000 galones de agua dulce cada año.



¿Cómo impactarán a nuestra comunidad los tres proyectos petroleros propuestos por Cat Canyon Oil?

CONOZCA LOS HECHOS

LAS TÉCNICAS DE RECUPERACIÓN DE PETRÓLEO NO CONVENCIONAL Y ACIDIFICACIÓN AUMENTAN LOS RIESGOS PARA LA CALIDAD DEL AIRE Y DEL AGUA

- Los tres proyectos dependen del uso de técnicas de mejora térmica para extraer el crudo pesado y viscoso de Cat Canyon. Estos métodos de vaporización de uso intensivo de energía son los menos eficientes y los que consumen más carbono.
- Estos operadores también utilizan la acidificación, un proceso altamente tóxico que involucra la inyección de varios químicos tóxicos en el pozo, también utilizados para el llamado fracking, para aumentar así la producción y / o el mantenimiento del pozo.

LA INYECCIÓN DE RESIDUOS TÓXICOS AMENAZA A LOS DUCTOS ACUÍFEROS SUBTERRÁNEOS LOCALES

- Los tres proyectos pretenden inyectar millones de galones de aguas residuales contaminadas en ductos acuíferos subterráneos.
- Inyectar aguas residuales tóxicas de las operaciones subterráneas de petróleo y gas es más económico para los operadores, pero genera el potencial de la migración de fluidos y la contaminación de las fuentes subterráneas de agua potable.
- De acuerdo con la Oficina de Evaluación de Riesgos para la Salud Ambiental de California, la



Photo de Mark Oliver

comunidad que rodea el campo petrolero de Cat Canyon ya enfrenta la mayor de las amenazas para sus recursos de agua potable subterránea, en comparación con todas las demás comunidades reflejadas en el censo de California y se ubica en 100% dentro del porcentaje de riesgo.

LAS EMISIONES DE ESTOS PROYECTOS SERÁN SIGNIFICATIVAS Y DEGRADARÁN LA CALIDAD DEL AIRE LOCAL

- La inyección continua de vapor en el depósito de reserva para recuperar el petróleo crudo pesado requiere el uso constante de generadores de vapor, mismos que emiten altos niveles de gases con efecto invernadero y otros contaminantes del aire peligrosos para la salud.
 - La adición de cientos de pipas petroleras en las carreteras locales, también degradarán gravemente la calidad del aire en la región.

MANTÉNGANSE AL TANTO

Para derrotar la implementación de éstos proyectos, necesitaremos su ayuda. Por favor, únase a nosotros para pedir al Condado de Santa Bárbara la negación de aprobación para éstos tres proyectos petroleros. Juntos podemos proteger nuestro clima, calidad del aire, recursos acuíferos y la salud pública. Para obtener más información, por favor visite nuestra página de internet www.EnvironmentalDefenseCenter.org.