

Fractura hidráulica en pozo Tranquilo-Tres Brazos

# ENAP anuncia inversión de 2,5 millones de dólares en Puerto Natales

● El proyecto consiste en el proceso de fracturación hidráulica al único pozo que se encuentra al interior de la plataforma del Pozo Tranquilo 9, perforado en el año 1982, previo a la creación del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental.

Pedro Escobar

pescobar@elpinguino.com

Un proyecto de inversión por 2,5 millones de dólares anunció la empresa ENAP en la comuna de Natales.

Según consta en la Declaración de Impacto Ambiental, DEA, dado a conocer por la empresa, "el proyecto consiste en un proceso de fracturación hidráulica al único pozo que se encuentra al interior de la plataforma del Pozo Tranquilo 9, perforado en el año 1982, de forma previa a la entrada en vigencia del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental".

## Historia

Según informó la empresa en su declaración, el yacimiento tuvo sus inicios con las primeras perforaciones realizadas a partir del año 1958 y continuó su desarrollo hasta el año 1982, con un total de 10 pozos perforados de los cuales sólo 7 pozos fueron productivos. Todos los

pozos fueron perforados previa a la entrada en vigencia del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental.

## Fractura hidráulica

El proceso de fracturación hidráulica es una técnica de estimulación de pozos que consiste en la inyección sostenida de un fluido a alta presión para provocar la ruptura de la roca del yacimiento. Este proceso incrementa la tasa de flujo del pozo y, por ende, su productividad. Es importante mencionar que la actividad se ejecutará sobre una plataforma totalmente construida.

"Por otra parte, se requiere poder contar con una fosa antorcha, cuya función es poder resguardar de manera segura los posibles gases provenientes de la boca del pozo que pudieran generarse durante la fase de operación del presente proyecto".

## Exploración

La exploración de las formaciones litológicas in-

frayacentes no investigadas previamente con el enfoque en Rocas No Convencionales (RNC), podría ser viable para la extracción mediante el proceso de la fractura hidráulica, sostiene la empresa. "Esta viabilidad dependerá de los resultados productivos obtenidos, que, en caso de ser positivos, se conectará a la red de ductos existente que suministra el gas combustible desde el Yacimiento Tranquilo a la ciudad de Puerto Natales, los cuales fueron construidos previa a la entrada en vigencia del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, vigente en Chile desde el 3 de abril de 1997".

## Datos

La fecha estimada para el inicio de estas operaciones es el 1 de septiembre del próximo año y el proyecto generará 57 empleos durante su etapa de construcción y otros 30 en la breve etapa de operación, que se extenderá por seis meses.



La estatal anunció una importante inversión en Puerto Natales.