

Servicio de Evaluación Ambiental, SEA Magallanes

# Proyecto ENAP de hidrocarburos en Natales avanzó a calificación ambiental

● Se trata de una inversión de dos millones y medio de dólares para la realización de fractura hidráulica en el pozo Tranquilo 9 - Tres Brazos.

Pedro Escobar  
pescobar@elpinguino.com

La etapa de calificación ambiental avanzó el proyecto de exploración de hidrocarburos en Natales, presentado por la Empresa Nacional de Petróleo, ENAP, al Servicio de Evaluación Ambiental.

El proyecto consiste en una inversión de dos y medio millones de dólares para la realización de una fractura hidráulica en el pozo Tranquilo Tres Brazos de esta comuna.

## Exploración

De acuerdo con la Declaración de Impacto Ambiental, DEA, presentada por ENAP: "El objetivo del proyecto es reanudar las actividades de exploración mediante la fracturación hidráulica en la Formación Tres

Brazos del Pozo Tranquilo 9-Tres Brazos, proceso que permitirá aumentar el área de contacto del reservorio con las inmediaciones del pozo, logrando con ello la extracción de los hidrocarburos contenidos en el yacimiento".

## Fractura hidráulica

La declaración agrega que el proyecto consiste en un proceso de fracturación hidráulica al único pozo que se encuentra al interior de la plataforma del Pozo Tranquilo 9, el cual fue perforado en 1982, de forma previa a la entrada en vigencia del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental.

"Este 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 pre-

via a la entrada en vigencia del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental", indica la declaración presentada por ENAP.

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.

## Datos

Se espera que el proyecto inicie sus obras el 1 de septiembre del próximo año y que tenga una duración estimada de seis meses.

El proyecto generará 57 empleos durante su etapa de construcción y otros 30 en su fase de operación.



El proyecto de exploración permitirá poner en funcionamiento el único pozo que se encuentra al interior de la plataforma Pozo Tranquilo 9.