

Ecopetrol invertirá US\$ 76,7 millones en piloto de 'fracking'

De la suma total, el 57 % corresponde a actividades asociadas a la perforación.

La empresa deberá aportar al funcionamiento del centro de transparencia.

La Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH) y la petrolera de mayoría estatal Ecopetrol firmaron el 24 de diciembre el contrato especial para la ejecución del proyecto piloto de investigación integral Kalé, en jurisdicción de Puerto Wilches, Santander.

En esa región del país, a través de la técnica del fracturamiento horizontal multietapa, conocido como *fracking*, la compañía tiene previsto realizar el desarrollo de la prueba en el segundo semestre del 2021, una vez se cuente con la licencia ambiental y todas las autorizaciones del caso.

De acuerdo con el documento, el proyecto, que estará localizado en un bloque que abarca una extensión de 455,9 hectáreas, tendrá inversiones totales por 76,7 mi-

llones de dólares, cifra que equivale aproximadamente a 268.000 millones de pesos.

De esta suma, el 57 por ciento —es decir, algo más de 44 millones de dólares— será destinado a las actividades de perforación que incluyen los estudios técnicos ejecutados a partir de la fecha de la firma del contrato, la adecuación de vías de acceso, la construcción de locación de servidumbres, la ejecución de los programas de manejo ambiental, la implementación de la oficina de participación ciudadana, las actividades de la perforación como tal (pozo horizontal y pozo inyector) y la viabilidad operacional.

El segundo rubro con más inversión en el piloto, actividad que se hará acorde con la jurisprudencia

del Consejo de Estado, corresponde a la fase de completamiento, a la que destinarán 19,7 millones de dólares y en la que está incluida la estimulación y fracturamiento hidráulico multietapa en pozo horizontal, el completamiento (que también incluye pozo horizontal y el pozo inyector) y la viabilidad operacional.

Otros 12,5 millones de dólares se invertirán en la caracterización y dimensionamiento del yacimiento, e incluye las facilidades para el manejo de fluidos, en tanto que para la fase de abandono y desmantelamiento de la zona se usarán 351.949 dólares.

El contrato firmado entre la ANH y Ecopetrol resalta que la petrolera, como contratista y bajo el compromiso con la transparencia

que deberá tener el piloto de investigación, deberá contribuir a la financiación del Centro de Transparencia y pagar a la ANH el valor que resulte de dividir el 50 por ciento del costo de funcionamiento mensual de este centro entre el número de contratos de pilotos que firme la ANH y que se estima que serán cuatro.

La inversión que hará Ecopetrol para 2021 en el piloto de *fracking* en Colombia hace parte de un paquete de recursos para yacimientos no convencionales (YNC), por encima de los 600 millones de dólares para el aumento de las actividades de desarrollo en la cuenca Permian en Texas (Estados Unidos) y para estas actividades de investigación en el país.

“Continúan las inversiones para

la maduración de las iniciativas asociadas a Proyectos Piloto de Investigación Integral de Yacimientos No Convencionales (PPII) en la cuenca del Valle Medio del Magdalena”, indicó recientemente la compañía cuando anunció un plan de inversión para 2021 entre 3.500 y 4.000 millones de dólares. El contrato también estipula que la participación económica de las comunidades será del 0,5 por ciento de los costos de cada pozo al que se aplique la técnica de *fracking*, obligación que será adicional a la participación económica a las comunidades de este contrato especial de investigación y que corresponde al 1 por ciento del valor del programa de actividades de investigación y operacionales.

Igualmente, al menos el 8 por ciento del valor a contratar directa o indirectamente para el desarrollo del piloto debe corresponder a la compra de bienes total o parcialmente obtenidos, elaborados con materiales o que hayan sido objeto de transformación sustancial y/o en servicios prestados por personas y empresas domiciliadas en los municipios del área de influencia del proyecto y en los demás municipios del departamento o departamentos que estén en dicha zona.