



Alianza público-privada para la recuperación mejorada de petróleo

El objetivo es desarrollar una plataforma (infraestructura y conocimiento) que permita identificar, seleccionar, diseñar e implementar proyectos de recuperación mejorada de petróleo (EOR, por sus siglas en inglés) focalizado en la inyección de productos químicos con el fin de incrementar las reservas y mejorar la productividad de los yacimientos en la República Argentina.

El proyecto involucra a 6 compañías petroleras que representan el 80% del mercado local y que aportarán los fondos para el desarrollo de la plataforma (YPF, Petrobras, Pan American, Chevron Argentina, Tecpetrol y Pluspetrol) y a 3 universidades nacionales que estarán a cargo de las actividades de investigación y desarrollo: Universidad de Buenos Aires, Universidad Nacional del Comahue y Universidad Nacional de Cuyo.

En el mes de mayo, la Comisión Técnica conformada por las 6 empresas del proyecto dio a conocer el consenso alcanzado entre las partes respecto a los aspectos inherentes a la ejecución del mismo, tanto administrativos como técnicos. Entre los primeros se pueden englobar los procedimientos de solicitud de fondos, procesos de compra de materiales y rendición de gastos. Los fondos girados a las Universidades participantes hasta el momento fueron destinados a la compra de equipamiento para laboratorio, computadoras, software especializado, base de datos, entre otros. También se transfirieron fondos para cubrir gastos de investigación, administración, infraestructura, capacitación en el exterior y otros relacionados con el proyecto. Además de lo anterior, la Comisión Técnica ha gestionado la provisión de licencias de software de simulación, mediante el contacto con proveedores a quienes ha interesado en el proyecto, como así también con diferentes laboratorios para completar la provisión de insumos químicos.

Por último, se comunicó que la Comisión Técnica está organizando una reunión en la que participarán la Cámara de la Industria Química y Petroquímica, IAPG, el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva y el Instituto Petroquímico Argentino para analizar y evaluar estrategias que permitan que los productos necesarios en los proyectos pilotos EOR sean fabricados en la Argentina, de tal forma que cuando esta técnica se expanda, se cuente con las condiciones necesarias para abastecer las toneladas diarias de sustancias requeridas por más de 10 años en los procesos de inyección en los pozos.

Secretaría de Planeamiento y Políticas

Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva
Av. Córdoba 831 · (C1054AAH)
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
República Argentina · Tel: (0054) 11 4891 8300
infosepp@mincyt.gov.ar · <http://www.mincyt.gov.ar>

