

Proyectan en Neuquén el CTYNC, un centro especializado en reservorios no convencionales



Fundación Alejandría
Conocimiento Futuro. Energía



Gas y Petróleo del Neuquén SA confirmó la puesta en marcha del proyecto para un laboratorio tecnológico único en la región, impulsado por el Gobierno de la provincia e instrumentado por la Fundación Alejandría, para investigar y capacitar en la extracción en reservorios no convencionales

El significativo respaldo que han dado a los reservorios no convencionales los últimos anuncios de hallazgos de *shale gas* en la cuenca Neuquina han llevado al Gobierno de Neuquén, a través de la Fundación Alejandría, creada por la empresa estatal Gas y Petróleo del Neuquén SA, a proyectar la creación de un centro tecnológico que brinde asistencia a las actividades relacionadas con los yacimientos no convencionales.

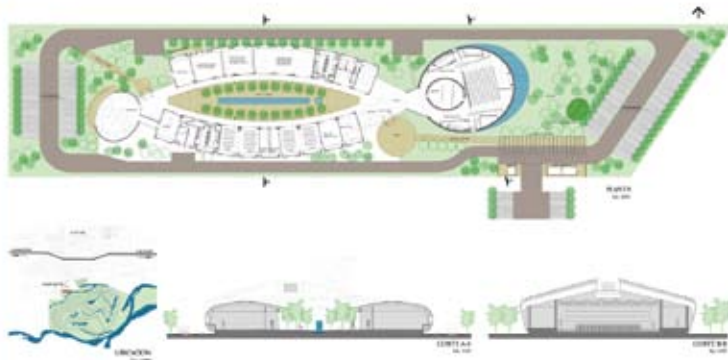
Se trata de un centro de tecnología llamado Centro Tecnológico de Yacimientos No Convencionales (CTYNC) y que, al decir de sus directivos de la Fundación de igual nombre, “representa la posibilidad de disponer de tecnología, entre las que se cuentan laboratorios de alta complejidad, salas de capacitación, aulas de entrenamiento –entre otras necesarias–, para capacitar y brindar asistencia técnica para las actividades de exploración y producción en yacimientos no convencionales.

Estará dirigido a las empresas operadoras y de servicios que demanden asistencia de alta tecnología para sus actividades en yacimientos no convencionales, así como para todos los técnicos y profesionales que necesiten o deseen capacitarse en este tipo de yacimientos. “En ese sentido, es muy amplio el universo de posibilidades que ofrecerá el Centro, no sólo para la Argentina, sino, además, para el exterior, teniendo en cuenta que será el primero y, por ahora, el único en su tipo en toda América Latina”, aseguran voceros de la Fundación.

El proyecto ya ha avanzado en los primeros pasos: en



Un Centro de excelencia para la generación y aplicación de desarrollos y tecnologías de punta.



abril último se logró finalmente la constitución formal de la Fundación, y al decir de sus voceros, “ya la mayoría de las empresas operadoras y empresas de servicios, que desarrollan actividades en la cuenca Neuquina, están participando de este proyecto mediante aportes para financiamiento, tecnología, laboratorios, profesores, etcétera”.

Han obtenido terrenos en la zona de los canales de Plottier, donde se prevé la construcción de las instalaciones del Centro, cuyo proyecto de arquitectura se encuentra en desarrollo y contempla un edificio con laboratorios y demás infraestructura. Según los planos, tendrá laboratorios de alta tecnología, sala 3D y un auditorio.

Por otra parte, se han iniciado tratativas con institutos y universidades, como la Colorado School of Mines y la Universidad de Texas de los Estados Unidos. Además, se está avanzando con los primeros acuerdos de transferencia de tecnología con empresas especialistas y otras universidades, argentinas y extranjeras, explican desde la Fundación.

Inspirados en la torre construida en el siglo II a. C. en la isla de Pharos frente a Alejandría, Egipto, que era un punto de referencia para los barcos que cruzaban el Mediterráneo, el proyecto busca guiar y dar asistencia técnica y capacitación a las empresas de la industria del petróleo y del gas que incursionen en la explotación de gas en arcillas y arenas compactas (*shale gas* y *tight sand gas*), así como en *oil shale*.

El objetivo inminente es consolidar el proyecto lo antes posible y terminar la infraestructura necesaria para su funcionamiento.

Los responsables del Centro no sólo pretenden que se constituya como “un referente en la formación de recursos humanos y transferencia de tecnología”, sino que van más allá y esperan, en un futuro no lejano, poder ofrecer un programa de formación superior (posgrados) que permita que la Argentina tenga técnicos y profesionales altamente capacitados y entrenados para actividades relacionadas con exploración y producción en yacimientos no convencionales”. ■