

Pan American Energy amplía su capacidad de producción de gas natural en Acambuco



El proyecto, gestado en el 2004, abarcó la construcción del Gasoducto Macueta-Piquirenda, la ampliación de la planta de tratamiento de gas en la localidad salteña de Piquirenda, y la perforación y puesta en producción del pozo Macueta 1001 (bis), que permitirá inyectar 2,5 millones de metros cúbicos diarios (m^3/d) de gas adicionales a la oferta energética del país.

Pan American Energy (PAE), la segunda productora de hidrocarburos de la Argentina, junto a sus socios en el consorcio UTE Acambuco, invirtieron 110 millones de dólares para incrementar en un 45% la producción del área gasífera salteña Acambuco. El proyecto, gestado en el 2004, abarcó la construcción del Gasoducto Macueta-Piquirenda, la ampliación de la planta de tratamiento de gas en la localidad salteña de Piquirenda y la perforación y puesta en producción del pozo Macueta 1001 (bis), que permitirá inyectar 2,5 millones de metros cúbicos diarios (m^3/d) de gas adicionales a la oferta energética del país.

En los próximos días, el pozo Macueta 1001 (bis) comenzará a inyectar su producción en el Gasoducto Macueta-Piquirenda. A partir de ese momento, el área Acambuco aumentará progresivamente su producción de los actuales 5,5 millones de m^3/d hasta alcanzar los 8 millones de m^3/d . Ese volumen extra de gas salteño posibilitará reforzar la oferta gasífera para abastecer los mayores consumos industriales y domiciliarios de las regiones del NOA y el centro de la Argentina.

La UTE Acambuco está operada por PAE, con el 52%, e integrada también por Repsol YPF (22,5%), O&G –vinculada a Shell, con otro 22,5%–, Apco Argentina y Northwest Argentina, que poseen, cada una, 1,5 por ciento.

La traza del Gasoducto se extiende desde Macueta hasta Piquirenda, tiene 60 kilómetros y demandó 14 meses de obras. Para reducir el impacto ambiental del tendido, PAE llevó a cabo la obra sin utilizar topadoras, recurriendo a un trabajo de tipo manual, con el empleo de motosierras, picos, palas y retroexcavadoras, para trabajar sobre una pista más angosta y con un daño mínimo para el terreno.

La construcción del ducto permite la entrada en producción del pozo Macueta 1001 (bis), de 4.500 metros de profundidad. Ese pozo es el primero de esta fase de desarrollo del yacimiento Macueta, que forma parte del área Acambuco, en el extremo norte de Salta. Además, PAE ya puso en marcha la perforación de un segundo pozo, el Macueta 1003, cuya entrada en producción está prevista para mediados de 2007.

Esta primera fase del proyecto también incluyó la construcción de una nueva unidad de tratamiento de gas en la



planta que PAE opera en la localidad salteña de Piquirenda. En esa planta se tratarán los 2,5 millones de m^3/d de gas provenientes del pozo Macueta 1001 (bis). Una vez acondicionado, existirán dos opciones para el gas rico: podrá transportarse hasta la planta que la empresa Refinor posee en la refinería de Campo Durán, o bien inyectarse al Gasoducto Norte, uno de los ductos troncales de la red operada por Transportadora de Gas del Norte (TGN).

Ficha técnica

Área: Acambuco (Salta).

Yacimiento: Macueta.

Pozo: Macueta 1001 (bis).

Inversión ejecutada: U\$S 110 millones.

Producción proyectada: 2,5 millones de metros cúbicos diarios de gas natural.

Reservas comprobadas del yacimiento Macueta: 10.200 millones de metros cúbicos de gas equivalente.

Obras ejecutadas

* **Construcción del Gasoducto Macueta-Piquirenda**, con una extensión de 60 kilómetros.

* **Ampliación de la Planta Piquirenda de procesamiento de gas**, para llevarla de 5,5 millones de m^3/d a 8 millones de m^3/d . La ampliación fue hecha en base a un proyecto de ingeniería desarrollado en la compañía. La mayoría de los trabajos se realizaron con contratistas locales.

* **Perforación del pozo Macueta 1001 (bis), que entra en producción.** El pozo Macueta 1003 se está perforando actualmente.

Mano de obra empleada: 1.024 trabajadores, con un pico de 900 personas trabajando en el proyecto entre noviembre y diciembre de 2005. El 80% fue mano de obra contratada en el Departamento General San Martín. ■

