

Rehabilitación de los Gasoductos Gral. San Martín y Neuba I bajo el Río Saladillo García.



Tras las severas inundaciones que afectaron Bahía Blanca en marzo de 2025, Transportadora de Gas del Sur S.A. (TGS) confió a Flowtex HDD S.A. la rehabilitación urgente de dos gasoductos troncales clave: Gral. San Martín y Neuba I.



El proyecto se desarrolló dentro del Complejo General Cerri de TGS, en cercanías de Bahía Blanca, e implicó la ejecución de dos cruces dirigidos bajo el Río Saladillo García, mediante el método de Perforación Horizontal Dirigida (HDD).

La obra se completó exitosamente entre el 15 de mayo y el 16 de junio, restableciendo el servicio en tiempo récord.



Alcance y características técnicas

Se reemplazaron dos tuberías de 30" de acero API 5L X70, cada una mediante un cruce de 350 metros de longitud y 15 metros de profundidad promedio. El proceso incluyó perforación piloto de 10", ensanches progresivos hasta 42", y la inserción de columnas soldadas con recubrimiento termocontraíble.

El terreno presentó suelos arenosos con limos y arcillas, lo cual demandó estudios previos de geotecnia y detección de interferencias. Se utilizó como equipo principal la **planta Flowtex DD440**, y se aplicó tecnología de guiado Gyro, que permitió máxima precisión bajo interferencias complejas.



Trabajo colaborativo y gestión eficiente

Más de 30 especialistas participaron activamente en la ejecución, entre ellos **personal técnico de Flowtex, profesionales del equipo de TGS**, y contratistas como **Bahisa**, con quienes se conformó un equipo operativo coordinado y eficaz.

El trabajo se llevó a cabo en paralelo a la reactivación de la planta afectada, y con cruces próximos a gasoductos operativos y vías ferroviarias, lo que exigió una planificación rigurosa y medidas de seguridad estrictas.

Resultados destacados

- 🎯 Obra finalizada antes del plazo previsto.
- 🎯 Cruces ejecutados con alta precisión y mínimo impacto.
- 🎯 Coordinación continua con TGS y contratistas mediante reuniones de seguimiento.
- 🎯 Reconocimiento público de TGS al desempeño del equipo.



Flowtex HDD S.A. agradece a TGS la confianza depositada, y destaca el trabajo conjunto con Bahisa, empresas locales y el equipo técnico de TGS, que hizo posible esta intervención crítica para la seguridad energética del país. Este proyecto reafirma el compromiso de Flowtex con la excelencia, incluso en contextos de alta exigencia técnica y operativa.

