



## ANEXO I

### ACEITERA GENERAL DEHEZA S.A. – RÍO PRIMERO

**Alternativa N° 1 - Ramal de Aproximación 25 kg/cm<sup>2</sup>:** Para el abastecimiento de un caudal horario de 600 m<sup>3</sup>/h, a una presión máxima de 25kg/cm<sup>2</sup> y presión mínima de 7 kg/cm<sup>2</sup>, deberá ejecutar desde nuestras instalaciones existentes en la zona (Ramal Ø4" – DC03565/000- Tramo B-D – Río Primero-Córdoba) un tramo en cañería de Acero Ø51mm, esp. 3,18 mm, Norma de fabricación API 5L G°A, % TFME 11,23, de longitud aproximada de 1.460 (Un mil cuatrocientos sesenta) metros. La obra incluye: 1 (un) cruce de RN 19, tendido paralelo a RN 19, 2 (dos) cruces de FFCC y la instalación de 2 (dos) válvulas esféricas Ø51mm en cámara Serie 300 según PT 10.005 de esta Distribuidora. En la siguiente imagen se muestra en línea de trazo color azul, figura N° 1, la obra a ejecutar.

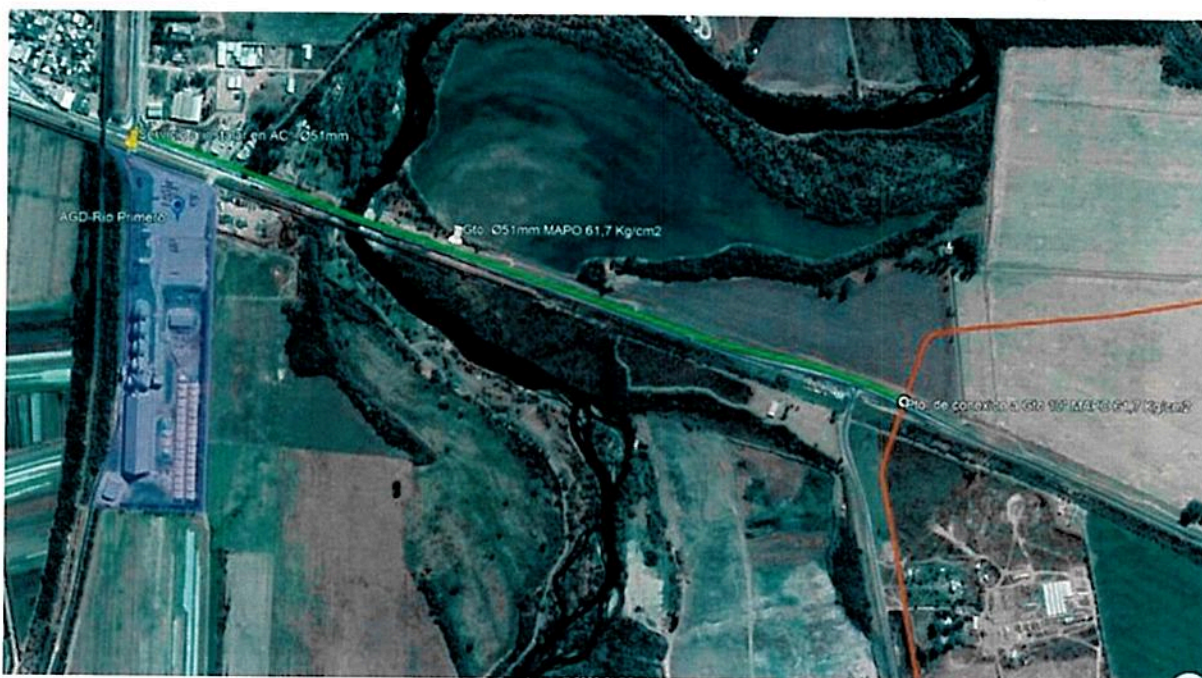


Figura 1



**Alternativa N° 2 - Gasoducto de Aproximación 61,7 kg/cm<sup>2</sup>:** Para el abastecimiento de un caudal horario de 600 m<sup>3</sup>/h, a una presión máxima de 61,7 kg/cm<sup>2</sup> y presión mínima de 30 kg/cm<sup>2</sup>, deberá ejecutar desde nuestras instalaciones existentes en la zona (Gto Ø10" – DC05126/000- Tramo Río Primero-La Puerta) un tramo en cañería de AC Ø51mm, esp. 3,18 mm, Norma de fabricación API 5L X52, % TFME 15,98, de longitud aproximada de 1.760 (Un mil setecientos sesenta) metros. La obra incluye: 1 (un) cruce de RN 19, tendido paralelo a RN 19, 1 (un) cruce de FFCC, 1 (un) cruce de río (Río Primero) y la instalación de 2 (dos) válvulas esféricas Ø51mm en cámara Serie 600 según PT 10.005 de esta Distribuidora.

En la siguiente imagen se muestra en línea de trazo color verde, figura N° 2, la obra a ejecutar.



*Figura n° 2*

Se informa que previo a la presentación del Proyecto Constructivo, la empresa Contratista designada para la ejecución de la obra, deberá realizar en el Sector Líneas de Transporte y Plantas Reguladoras de Presión (LT&PRP) del departamento Estudios y Proyectos (EyP), las consultas inherentes al punto de conexión.



### Protección Anticorrosiva:

#### Alternativa N° 1

- Protección aislante de la cañería de acero enterrada, con materiales y metodología de aplicación de acuerdo a NAG-108/2009.
- Seccionamiento eléctrico del tendido de cañería de acero; aprox. 1.460 m de longitud, y Ø 51 mm; mediante junta aislante de construcción monolítica (JAM) con respecto a punto de conexión con cañería existente (Ø 102 mm).
- Caja de medición permanente (CMP) de dos puntos tipo ciudad, más tendidos eléctricos enterrados y descargador tipo salto de chispa; para la JAM indicada precedentemente.
- Seccionamiento eléctrico de la cañería de acero (Ø 51 mm) mediante junta aislante de construcción monolítica (JAM) a instalar aguas arriba de válvula de servicio a industria en fosa.
- Caja de medición permanente (CMP) de tres (3) puntos tipo ciudad, más ánodo de Mg. De 8 Kg. Tipo Alto Potencial y tendidos eléctricos enterrados; para JAM de servicio de alimentación.
- Cuatro (4) cajas de medición permanente de un (1) punto tipo mojón ubicadas a lo largo de la traza del ramal; equidistantes entre sí y los extremos del tendido de cañería.

#### Alternativa N° 2

- Protección aislante de la cañería de acero enterrada, con materiales y metodología de aplicación de acuerdo a NAG-108/2009.
- Seccionamiento eléctrico del tendido de cañería de acero; aprox. 1.760 m de longitud, y Ø 51 mm; mediante junta aislante de construcción monolítica (JAM) con respecto a punto de conexión con cañería existente (Ø 254 mm).
- Caja de medición permanente (CMP) de dos puntos tipo mojón, más tendidos eléctricos enterrados y descargador tipo salto de chispa; para la JAM indicada precedentemente.
- Seccionamiento eléctrico de la cañería de acero (Ø 51 mm) mediante junta aislante de construcción monolítica (JAM) a instalar aguas arriba de válvula de servicio a industria en fosa.
- Caja de medición permanente (CMP) de tres (3) puntos tipo ciudad, más ánodo de Mg. De 8 Kg. Tipo Alto Potencial y tendidos eléctricos enterrados; para JAM de servicio de alimentación.
- Cinco (5) cajas de medición permanente de un (1) punto tipo mojón ubicadas a lo largo de la traza del ramal; equidistantes entre sí y los extremos del tendido de cañería.

**Nota Importante:** El presente listado de elementos e instalaciones no exime de los requerimientos que puedan surgir a partir de las precisiones que resulten de las instancias de relevamiento del medio y definición de proyecto ejecutivo.



Diego Sangoy  
Gestión de Industrias  
Distribuidora de Gas Cuyana S.A.  
Distribuidora de Gas del Centro S.A.

