

017392212
M11

45728

PROVINCIA DEL NEUQUEN
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES (CFI)
PROYECTO DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE GLP EN POLIETILENO
LOCALIDAD DE LAS COLORADAS
EXPEDIENTE N° 7135 00 01
INFORME FINAL
FEBRERO DE 2006

Indice de contenido

- Memoria descriptiva.
- Memoria de cálculo
- Cómputo y presupuesto
- Plano de Proyecto – Red de distribución de GLP en polietileno
Localidad de Las Coloradas – Provincia de Neuquen.
- Plano de cruce de calzadas.
- Plano de cruce de cursos de agua
- Plano de detalle de servicio integral
- Plano de detalle de válvulas



Ing. Juan Bernardo Marc
Matrícula INE 991 – CPAGIN

PROVINCIA DEL NEUQUEN
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES (CFI)
PROYECTO DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE GLP EN POLIETILENO
LOCALIDAD DE LAS COLORADAS
EXPEDIENTE N° 7135 00 01
INFORME FINAL
FEBRERO DE 2006

MEMORIA DESCRIPTIVA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE PROPANO GASEOSO DE BAJA PRESIÓN EN POLIETILENO EN LA LOCALIDAD DE LAS COLORADAS PROVINCIA DEL NEUQUEN

La obra consiste en la instalación de aproximadamente 9.980 metros de cañería de polietileno construida bajo norma GE-N°1-129 y toda otra norma ó especificación técnica vigente. La relación diámetro - espesor (SRD) será 11

Cañería Øn 125 mm. (4") de 11,40 mm. de espesor	220 m
Cañería Øn 90 mm. (3") de 8,20 mm. de espesor	2100 m
Cañería Øn 63 mm. (2") de 5,80 mm. de espesor	2100 m
Cañería Øn 50 mm. (1 1/2") de 4,60 mm. de espesor	5560 m

Instalación 5 válvulas esféricas para bloqueo construidas baja norma GE-N°1-133:

Válvula esférica S-150 P.T. de Ø 125 mm	Cantidad: 3
Válvula esférica S-150 P.T. de Ø 90 mm	Cantidad: 2

Ing. Juan Bernardo Marc
Matrícula INE 991 – CPAGIN

PROVINCIA DEL NEUQUEN
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES (CFI)
PROYECTO DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE GLP EN POLIETILENO
LOCALIDAD DE LAS COLORADAS
EXPEDIENTE N° 7135 00 01
INFORME FINAL
FEBRERO DE 2006

- **INGENIERÍA**

Comprende la ejecución del plano de proyecto, de acuerdo a relevamiento realizado in situ, la solicitud de la intendencia de la localidad de Las Coloradas y la empresa HIDENESA .

En el plano de proyecto constan las distancias a líneas municipales, anchos de calles, veredas, caminos y/o rutas por donde se desarrolla la traza de la cañería de referencia.

Además incluye la Memoria de Cálculo, considerando los consumos estimados por usuarios, cantidad de usuarios con previsión de ampliación del ejeido urbano y rural, la determinación del caudal resultante de cálculo y la determinación de ϕ diámetro de cañería utilizando la fórmula de Weymouth. El proyecto se completa con los planos de detalle de: cruces de calles, cruces de cursos de agua (se adjunta a título indicativo), instalación de válvulas y de servicios integrales.

- **APERTURA DE CALLE**

Esta tarea se realizará en base a lo definido por la Municipalidad de Las Coloradas y de HIDENESA. en relación a la traza de la red de distribución de gas.

Ing. Juan Bernardo Marc
Matrícula INE 991 – CPAGIN