



Córdoba, 16 de Diciembre de 2022

MEMORIA DESCRIPTIVA

OBRA: AMPLIACIÓN RED DE GAS NATURAL EN PARQUE INDUSTRIAL CORRAL de BUSTOS – IFFLINGER (2da ETAPA)

La red de gas natural que contempla 845 metros adicionales para el Parque Industrial es una obra que abarca 32 lotes donde se están instalando algunas naves industriales. El predio completo consta de 17,51 hectáreas conformado por 137 lotes.

La 1era etapa ya realizada, contempló el tendido de 1.294,60 metros de cañería de acuerdo al Proyecto Ecogas N° DC 00721/240.

La “**Ampliación Segunda Etapa**” de red tendrá una longitud aproximada de **845 metros** y está calculada para un consumo de 500 m³/hora. El Proyecto será el N° DC 00721/241.

A través del Plan Acercar Gas elaborado conjuntamente por la Municipalidad de Corral de Bustos Ifflinger y Dirección Nacional de Transporte e Infraestructura – Subsecretaria de Hidrocarburos – Secretaria de Energía de la Nación – Ministerio de Economía-, se llevará a cabo la ejecución de la **2da segunda etapa** del proyecto integral de gas natural completando hasta el 54% la provisión de gas natural del Parque Industrial. **El mismo ya tiene servicio de gas natural brindado con la finalización de los 1.294 metros.**

La 1era etapa contempló 8 clientes solicitantes y la 2da tiene 9 potenciales clientes. El caudal máximo a suministrar por cliente es de 3 m³/hora.

Los lotes del predio del Pque. Industrial cercanos a la Ruta Provincial N°11 serán comerciales, los del centro serán galpones y depósitos, y los que están orientados hacia el norte (hacia el fondo) serán para industrias.





Dentro de las industrias se han contemplado alguna secadora, fábrica de plásticos, fábrica de alimentos para mascotas, extrusora de aceite, fábrica de galletas y otras.

Sin dudas que la provisión de gas natural a los establecimientos asentados y futuros consumidores beneficia a todos los usuarios en diversas cuestiones, siendo más conveniente ya que disminuye los costos de operación en relación de potencia calórica y consumo. Al estar el costo del gas natural por debajo del resto de los combustibles alternativos más comunes, este ahorro mejora las condiciones de competitividad del sector industrial, generando mayor capacidad de empleo y valor agregado a la producción.

El gas natural al ser distribuido por ramales y redes, es constante y no requiere recargas ni transporte por vehículo. Además preserva el medio ambiente, ya que el gas natural es una de las fuentes de energía fósil más limpias en emanación de gases a la atmosfera, genera menos residuos en las maquinarias y equipos industriales.

El presupuesto de esta segunda etapa es de \$11.150.027 con IVA incluido.

Dicho proyecto se incluye dentro de la ejecución presupuestal 2021/24, al cual se asignan fondos nacionales.

Corral de Bustos Ifflinger es una ciudad situada en el Departamento Marcos Juárez, provincia de Córdoba, Argentina. Se sitúa a 347 km de la Ciudad de Córdoba en el sureste de la provincia, sobre la Ruta Provincial 11 y muy cerca de polos económicos importantes e industrializados como Monte Maíz, Monte Buey, Bell Ville y Marcos Juárez. Cuenta con aproximadamente 7.458 habitantes. Las principales actividades económicas son la agricultura y la ganadería. En los últimos años la ciudad se ha convertido en un punto estratégico para la industria agrícola y ganadera, al punto de contar con una diversidad de establecimientos de producción. Debido a esto se considera de suma importancia el abastecimiento de gas natural en dicho predio.

Dicha longitud del tendido 2da etapa es de 845 metros de Cañería de Polietileno (PE) con una presión nominal de 4 Kg/m², contiene los diámetros y cantidades que se detallan a continuación:



MUNICIPALIDAD
CORRAL DE BUSTOS
IFFLINGER

- Cañería P.E. diám 90 mm494 mts
- Cañería P.E. diám 50 mm351 mts

Esta obra ya posee cruces de ruta correspondientes, y demás inversiones por lo cual está totalmente apta para trabajar en el momento con dicha Ampliación Interna.

Cabe acotar que el Parque Industrial ya posee servicios de agua, fibra óptica, gas y alumbrado público de manera parcial y red de energía eléctrica.

El servicio de gas se conectará a red existente dentro del Parque Industrial conforme a Normas y Especificaciones Técnicas de Distribuidora de Gas del Centro S.A. La Red de distribución se conectará a red existente de etapa anterior.

