

## **INSTALACIONES INTERNAS Y SERVICIOS INDUSTRIALES PARA LAS SIGUIENTES EMPRESAS:**

---

- **INAGRO S.R.L., Parque Industrial Alvear.** *Instalación Interna Completa.*
- **SAN DIEGO S.R.L., Parque Industrial Alvear.** *Instalación Interna Completa.*
- **CAUSER S.A., Parque Industrial Alvear.** *Instalación Interna Completa.*
- **TENSAR S.R.L., Parque Industrial Alvear.** *Instalación Interna Completa.*
- **MOYANO, Parque Industrial Alvear.** *Instalación Interna Completa.*
- **TALLER ESCUELA CENSABELLA, Parque Industrial Alvear.**
- **MEDINA HORNOS ABRASIVOS, Rosario.** *Instalación Interna Completa.*
- **INDUSTRIAS JUAN F. SECCO S.A. (Planta Circunvalación).** *Instalación Interna Completa.*
- **MARCIBUR S.R.L., Firmat.** *Instalación Interna Completa.*
- **CARGILL S.A.C.I., Molino Rosario.** *Reforma y Regularización Instalación existente.*
- **BALLESTAS AMERICANAS S.A., Planta A012.** *Instalación Interna Completa.*
- **NOBLE ARGENTINA S.A., Planta Timbúes,** *Instalación interna completa.*
- **BUNGE ARGENTINA S.A., Planta Puerto San Martín,** *Proyecto ampliación y modificación ERyM. Ejecución de cañería de 6".*
- **T6 INDUSTRIAL S.A., Planta Puerto San Martín,** *Cañería de alimentación a Caldera para Planta de Glicerina, Cañería de 3" en acero, 950 m y subestación.*
- **UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO, Área Salud,** *Extensión de red interna en PE para reemplazo de cañerías existentes.*
- **CHABAS GAS,** *Modificación ERP Chabás. Reemplazo de Reguladores y Puente de medición.*
- **SL NATURAL S.R.L., San Lorenzo,** *Servicio e Instalación Interna Completa.*
- **ALTO PARANÁ S.A., Planta Puerto San Martín,** *Ingeniería y reforma de alimentación odorizada.*
- **LAMINADOS INDUSTRIALES S.A., Planta Villa Constitución,** *Ingeniería e Instalación Interna Completa. Caudal actual: 4000 m<sup>3</sup>/h.*
- **RENOVA S.A., Planta Timbúes,** *Ingeniería y Cámara de Regulación y Medición. Caudal de Diseño: 52.000 m<sup>3</sup>/h.*

## EJECUCIÓN DE OBRAS

» **Extensiones de red de gas natural en Media Presión y Redes de Agua Potable**, por contrato o Subcontrato, de importante magnitud o Loteos y Barrios completos:

- CUR - Obra extensión de cañerías de Media Presión para la empresa AMERICA CONSTRUCCIONES S.R.L. en calles Berutti, Riobamba y Ocampo (Rosario), P/RO/06/108. **Longitud: 1243.60 metros.** Comitente: Universidad Nacional de Rosario.
- Obra extensión de cañerías Media presión en Roldán, calles Tronador, Aconquija, Calchaquí, Humahuaca, Fiambala, Condores, Uspallata, Aconcagua, San Sebastián, etc.. P/RO/98/276. **Longitud: 17.673.80 metros.** Comitente: Municipalidad de Roldán.
- Obra extensión de cañerías Media presión en Roldán, entre San Sebastián, Ruta Nac. Nº 9, Autopista y Calle Alberdi. P/RO/98/278 y P/RO/98/279. **Longitud: 35.500 metros.** Comitente: Municipalidad de Roldán.
- Obra extensión de cañerías Media presión en Roldán, Loteo Aires de Campo, P/RO/07/028. **Longitud: 661 metros.** Comitente: Consorcio de Vecinos.
- Obra extensión de cañerías Media presión en Roldán, Loteos Los Indios, Estancia I y Estancia II. **Longitud: 3.370 metros** con un cruce de Vías del NCA. Comitente: Consorcio de Vecinos.
- Obra extensión de cañerías Media presión en Roldán, Loteo Las Acequias. **Longitud: 18.200 metros** con un cruce de Vías del NCA y un cruce de Ruta Nacional A012. Comitente: Fideicomiso Las Acequias.
- Obra de Red de Agua Potable en Roldán, Loteo Las Acequias. **Longitud: 14.650 metros.** Comitente: Fideicomiso Las Acequias.
- Obra de alimentación a Unidad Penal Nº 11 Piñero, como subcontratista de la Empresa Tecsa-Mundo Construcciones UTE. **Longitud: 5.200 metros**, cañería de  $\Phi$  180 y 125 PE.
- Obra de Media Presión, Loteo Las Acequias del Aire, Roldán, en ejecución. **Longitud: 18.000 metros.** Comitente: Las Acequias Emprendimientos Inmobiliarios.
- Obra de Media Presión, Barrio Cerrado Los Alamos, Ibarlucea, en ejecución. **Longitud: 5.100 metros.** Comitente: Consorcio de Vecinos.
- Obra de Media Presión, Barrios de viviendas económicas en Villa del Parque 1era Etapa, Rosario. **Longitud: 2.200 metros.** Comitente: EPRECO S.R.L..
- Obra de Media Presión, Barrios de viviendas económicas en Villa del Parque, Rosario. **Longitud: 2.800 metros.** Comitente: PECAM S.A..
- Obra de Media Presión, Barrios de viviendas económicas en Villa del Parque 2da. Etapa, Rosario. **Longitud: 1.500 metros.** Comitente: EPRECO S.R.L..

» **Extensiones de red de gas natural en Media Presión y Redes de Agua Potable,**  
por contrato o Subcontrato con terceros, en las siguientes Localidades:

- **Alvarez**

Alberdi y Salta, P/RO/06/297.  
Necochea N°44, P/RO/06/280.  
San Lorenzo 1142, P/RO/06/200.  
Maipú 1112 y 1130, P/RO/06/255.  
Brown e Ituzaingo, P/RO/06/103.

---

- **Granadero Baigorria**

Los Aromos N° 749 y 769, P/RO/06/241.  
H. Irigoyen entre Misiones y Av. Costanera, P/RO/07/282.  
Los Aromos entre Los Pinos y Los Platanos, P/RO/05/584.

---

- **Roldán**

Alto Verde 400, P/RO/08/396  
Alto Verde 500, P/RO/08/439  
Alto Verde-Casilda, P/RO/09/117  
Bernstand 1300, P/RO/08/401  
Bordeau y Ferreyra, P/RO/10/189  
Boye y Gatica, P/RO/09/041  
Calle II 200, P/RO/09/110  
Calle V 300, P/RO/08/440  
Calle V y Talacasto, P/RO/10/210  
Carcarañá 500, P/RO/09/207  
Castilla la Vieja y Los Molinos, P/RO/09/044  
Chaco 170, P/RO/09/045  
Cóndores y Humahuaca, P/RO/10/188  
Corrientes 385, P/RO/08/359  
Corrientes y Echagüe, P/RO/08/316  
Echagüe 200-300, P/RO/09/078  
Entre Ríos y Santa Rosa, P/RO/07/109  
Gálvez 200, P/RO/09/075  
Garaníes 700, P/RO/09/167  
Jujuy 547, P/RO/07/308  
Jujuy 1030, P/RO/08/078  
Lamadrid 200, P/RO/09/201  
Larrea, P/RO/07/355  
Madre Teresa y San Lorenzo, P/RO/09/311  
Mendoza 1174, P/RO/08/262  
Humahuaca y Pilahuinco, P/RO/09/236  
San Bernardo y Alto Verde, P/RO/09/088  
Santiago 1142, P/RO/06/274  
Tronador y Serrezuela, P/RO/10/060

Oroño y Salta, P/RO/06/386  
Papaleo, Correa 590, P/RO/10/116  
Pellegrini y Matheu, P/RO/06/149  
Pueyrredón, P/RO/08/206  
Quijote 50, P/RO/08/403  
Río Gallegos y Río de La Plata, P/RO/10/241  
Saavedra 1800, P/RO/09/132  
Saavedra 1900, P/RO/08/398  
San José 100, P/RO/09/109  
Sancho Panza 1800, P/RO/08/400  
Sancho Panza 2100, P/RO/08/402  
Talacasto y San José, P/RO/10/155

---

- **Zavalla**

Facultad de Ciencias Agrarias, P/RO/07/064.

---

- **Rosario**

3 de Febrero 3388, P/RO/07/225.  
Santa Coloma J. Irazusta, P/RO/06/100  
Calle 1425, P/RO/05/283.  
Aurora 3465 3475, P/RO/05/337.  
Cabrera N°435, P/RO/05/066.  
Coulin 1527, P/RO/06/327.  
Garcia del Cossio 1161 bis, P/RO/06/142.  
Hungria y Centenario, P/RO/07/186.  
Los Podesta N° 8953, P/RO/07/035.  
O. Pugliese y Di Sarli, P/RO/07/071.

## **OTRAS OBRAS**

---

- *Reparación de Cañerías en Area Salud de la Universidad Nacional de Rosario.*  
Comitente: Universidad Nacional de Rosario.
- *Obra Civil de la Nueva ERP Funes para la empresa MEIP INGENIERÍA S.R.L..*  
Comitente: Litoral Gas S.A..
- *Obra Civil Reemplazo Intercambiadores de Calor ERP de Maciel para la empresa Ing. Anibal Vergagni y Asociados S.R.L..* Comitente: Litoral Gas S.A..
- *Obra Civil Reemplazo Intercambiadores de Calor ERP de Soldini para la empresa Ing. Anibal Vergagni y Asociados S.R.L..* Comitente: Litoral Gas S.A..
- *Obra Civil Reemplazo Intercambiadores de Calor ERP de Chovet para la empresa Ing. Anibal Vergagni y Asociados S.R.L..* Comitente: Litoral Gas S.A..
- *Obra Civil de la Nueva ERP Villa Constitución para la empresa Ing. Anibal Vergagni y Asociados S.R.L..* Comitente: Litoral Gas S.A..
- *Cerramiento de mampostería ERP San Pedro.* Comitente: Litoral Gas S.A..

## PROYECTOS E INGENIERÍA DE DETALLE

---

- » Refuerzo gasoducto CARMEN-TEODELINA (2DA. ETAPA), a la altura de la localidad de Santa Isabel (Santa Fe) para la empresa **SANIMAT S.R.L.**. Comitente: LITORAL GAS S.A.. Tendido de 11.000 metros de cañería de 4" de diámetro (60 bar), paralela a existente.
- » Reemplazo gasoducto de ingreso a CÁMARA SUR (ROSARIO) para la empresa **SANIMAT S.R.L.**. Comitente: LITORAL GAS S.A.. Tendido de 3.000 metros de cañería de 10" de diámetro (60 bar), paralela a existente. Obturación, corte y abandono de la misma.
- » Provisión de gas natural a San Jerónimo Norte (Santa Fe) para la empresa **SICA METALÚRGICA ARGENTINA S.A.**. Comitente: Comuna de San Jerónimo Norte. Gasoducto de 60 bar con empalme a gasoducto Regional Centro, Estación reductora de 60/25, gasoducto de 25 bar (2700 metros en 4" de diámetro) y Estación reductora de 25/1,5.
- » Dirección de Obra y Proyecto de la Provisión de gas natural al **Parque Industrial de Alvear – Santa Fe.**
- » Reemplazo del gasoducto de ingreso a Cámara Sur (2da. Etapa) para la empresa A-EVANGELISTA S.A.. Comitente: LITORAL GAS S.A.. **7100 m en 10" de diámetro**, 60 bar.
- » **Corrimiento Gasoducto a Álvarez.** Cómputo y presupuesto para el concurso de precios para la empresa Humbertman S.R.L. Comitente: LITORAL GAS S.A.. Tendido de 1100 m en 4" de diámetro, 60 bar, paralela a existente. Perforación dirigida por debajo de alcantarilla.
- » **Alimentación a GNC Lizzi** para la empresa Humbertman S.R.L. Cómputo y presupuesto para el concurso de precios. Supervisión: LITORAL GAS S.A.. Comitente: Privado. Gasoducto de 2" en 25 bar de 250 m. Mendoza y Circunvalación. Rosario.
- » **Nueva ELP de Villa Eloisa y Arequito.** para la empresa Humbertman S.R.L. Comitente: LITORAL GAS S.A.. **Estación Limitadora de presión 70/35.** Tendido de **1000 m en 3" de diámetro**, para interconexión con gasoducto a Arequito y gasoductos de alimentación e interconexión a Villa Eloísa.
- » **Reemplazo gasoducto a Cámara Sur (3ra. etapa)** para la empresa Humbertman S.R.L.. Comitente: LITORAL GAS S.A.. Tendido de **3000 m en 10" de diámetro**, 60 bar. Rosario.
- » **Alimentación a GNC Multiservicio Nizzo** para la empresa Humbertman S.R.L.. Supervisión: LITORAL GAS S.A.. Comitente: Privado. Gasoducto de 3" en 10 BAR. Casilda.
- » **CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES** El ingeniero Héctor Daniel García fue Integrante del grupo de trabajo de la UTN convocado por el Ministerio de Obras Públicas de la Pcia. de Santa Fe, a través del CFI, para la realización del proyecto y de la factibilidad del **Gasoducto Regional Norte** y su presentación ante ENARGAS. Obra destinada a abastecer de gas natural al Norte Provincial, desde Santo Tomé a Florencia, con un recorrido de **460 km de gasoducto troncal de 16"**, ramales y estaciones. Determinación de consumos proyectados. Traza y cálculo de la cañería.

- » Reemplazo gasoducto en Carcarañá (Santa Fe) para la empresa **SANIMAT S.R.L.**. Comitente: LITORAL GAS S.A.. Tendido de 3.800 metros de cañería de 6" de diámetro (25 bar), paralela a existente. Proyecto de cruces de ruta y cruce aéreo con la cañería adosada a puente de Hormigón. Obturación, corte y abandono de la misma.
- » Refuerzo gasoducto REGIONAL CENTRO (2DA. ETAPA), localidad de Franck (Santa Fe), para la empresa **SANIMAT S.R.L.**. Comitente: LITORAL GAS S.A.. **8.000 metros de cañería de 10" de diámetro (60 bar).**
- » Gasoducto Las Parejas-María Juana, tramo El Trébol-San Jorge, para las empresas **SANIMAT S.R.L. Y MILICIC S.A.**. Comitente: LITORAL GAS S.A. **42.000 metros de cañería de 8" de diámetro (60 bar).**
- » Refuerzo gasoducto CARMEN-TEODELINA (3ra. ETAPA), a la altura de la localidad de Villa Cañas (Santa Fe) para la empresa **HUMBERTMANN S.R.L.**. Comitente: LITORAL GAS S.A.. Tendido de 4200 metros de cañería de 4" de diámetro (60 bar), paralela a existente.
- » Renovación y relevamiento de las ERP de las localidades de Arequito, Serodino y Arroyo Seco (Santa Fe) para la empresa **SICA METALÚRGICA ARGENTINA S.A.**. Comitente: LITORAL GAS S.A..
- » Trampa de lanzamiento de Scrapers, en el Gasoducto de Refuerzo del Regional Centro en la localidad de Santo Tomé (Santa Fe) para la empresa SICA METALÚRGICA ARGENTINA S.A.. Obtención de permisos y tramitación ante comitente. Comitente: LITORAL GAS S.A..
- » ERP María Juana (Santa Fe), estación reguladora de presión 60/25 y 25/1.5, para la empresa **SICA METALÚRGICA ARGENTINA S. A.**. Obtención de permisos y tramitación ante Litoral Gas s.a.. Comitente: Comuna de María Juana.
- » Refuerzo gasoducto REGIONAL CENTRO (4ta. Etapa), a la altura de las localidades de Las Tunas y San Jerónimo Norte (Santa Fe), para la empresa **MEIP INGENIERÍA S.R.L.**. Comitente: LITORAL GAS S.A.. Tendido de 8.000 metros de cañería de 10" de diámetro (60 bar), paralela a existente, eliminación de interconexiones y construcción de Trampa de Lanzamiento de Scraper para el Regional Centro en Santo Tomé.
- » Corrimiento gasoductos Nuevo Puente Negro sobre A° Ludueña, en la Ciudad de Rosario, para la empresa **EDECA S.A.**. Acometidas de cañerías de 8", 10" y 12" y diseño estructural de soportes y fijación a tableros para cruce aéreo. Protección anticorrosiva y eléctrica.
- » **Proyecto constructivo** de la obra civil, acometidas y válvulas de la planta de odorización del gasoducto de alimentación a Cámara Norte Rosario, en la Ciudad de Rosario, para la empresa **CONTRERA HNOS. S.A.**
- » Resolución de Cruces de ruta y FFCC, cálculo del sistema y ERP para los emprendimientos de provisión de gas natural a las subdistribuidoras en trámite de las localidades de Recreo, Sastre, Villa Amelia, Cañada Rosquín y Monje, Provincia de Santa Fe.

- » Proyecto de la Instalación Interna de la Estación de **GNC Casilda**, en la localidad de Casilda.
- » Corrimiento Gasoductos pavimentación Av. Pellegrini, Rosario, para la empresa **IECSA-EDECA UTE**. Comitente: Municipalidad de Rosario. Cañerías de 2", 4" y 6" en Alta y media presión.
- » Servicio a GNC Camarotti, Cañada de Gómez (Santa Fe) para la empresa **COMERCI S.R.L.**.
- » Estación Reguladora de presión 70/15/1.5 para Firmat (Santa Fe), para empresa **FIRMAT GAS S.A.**. Proyecto de obra mecánica, Civil y protección Catódica. Caudal: 3000 m<sup>3</sup>/h.
- » Modificación Estación Reguladora de presión existente 10/1.5 para Firmat (Santa Fe), para la empresa **FIRMAT GAS S.A.**. Proyecto de obra mecánica cambio de puente de medición, Ramales de Regulación y cañería de ingreso. Caudal: 3830 m<sup>3</sup>/h.
- » Estación Reguladora de presión 25/1.5 para Alvear (Santa Fe), para la empresa **VERGAGNI Y ASOCIADOS S.R.L.**. Proyecto de obra mecánica, Civil y protección Catódica. Caudal: 3500 m<sup>3</sup>/h.
- » Gasoducto de Alimentación a Cargill, Villa Gobernador Gálvez (Santa Fe) para la empresa **COEMYC S.A.**. Comitente: LITORAL GAS S.A. y CARGILL. Tendido de 10 Km de cañería de 8", 1 Km de cañería 10" y cruces especiales.
- » Cruce del Río Salado y Autopista Rosario-Santa Fe, en la Ciudad de Santa Fe, compuesta por la instalación de aprox. 550 metros de cañería de 12" suspendida del nuevo puente y los correspondientes cruces de Ruta, para la empresa **TECSA S.A.**.
- » Gasoducto de Alimentación a Recreo (Santa Fe), para la empresa **DUCTOS S.R.L.**. Comitente: Cooperativa de Provisión de Agua Potable, Gas Natural, Obras y Servicios Públicos y Asistenciales de Recreo Ltda.. Tendido de 6000 metros de cañería de 6".
- » Estación de Separación y Medición de Recreo (Santa Fe), para la empresa **DUCTOS S.R.L.**. Comitente: Cooperativa de Provisión de Agua Potable, Gas Natural, Obras y Servicios Públicos y Asistenciales de Recreo Ltda..
- » Estación de Reguladora de Presión 25-4 de Recreo (Santa Fe), para la empresa **DUCTOS S.R.L.**. Comitente: Cooperativa de Provisión de Agua Potable, Gas Natural, Obras y Servicios Públicos y Asistenciales de Recreo Ltda..
- » Servicio a Centro Comercial ALTO ROSARIO, en la Ciudad de Rosario, para la empresa **APARO CONSTRUCCIONES S.R.L.**. Extensión de media presión de 2350 metros. Cruce de Vías sin caño camisa.
- » Alimentación a Barrio Molino Blanco, en la Ciudad de Rosario, para la empresa **COPAR S.A.**. Comitente: Municipalidad de Rosario. Extensión de media presión de 2400 metros.
- » Alimentación a Parque Industrial Arequito, (Santa Fe), para la **COMUNA DE AREQUITO**. Extensión de media presión de 4800 metros. Cruces de Ruta 92 y 8-s sin caño camisa.



- » Servicio a GNC Capitán Bermúdez, (Santa Fe) para la empresa **DUCTOS S.R.L.**
- » Alimentación a Puerto Roldán, Barrio Privado, (Santa Fe) para la empresa **DUCTOS S.R.L.**  
Extensión de media presión 3000 metros. Cruces de Ruta A012 Y Autopista ROSARIO-CORDOBA sin caño camisa.
- » Ampliación Instalación Interna Planta Ramallo de la empresa **BUNGE ARGENTINA S.A.**, para llevar el caudal de diseño a 10.000 m<sup>3</sup>/h.
- » Servicio a Maltería Cargill – Villa G. Gálvez (Santa Fe) para la empresa **MEIP INGENIERÍA S.R.L.**. Cañería de 4”, 108 metros en 25 bar.
- » Extensión de media presión para Alimentación a **Unidad Penitenciaria N° 11**, en las localidades de Alvarez y Piñero, 4900 metros con cañería de PE de 180 mm, y los correspondientes Cruces de rutas y vías, para la empresa **TECSA S.A.**
- » Instalación Interna Industrial de la Unidad Penitenciaria Nro. 11, en la Localidad de Piñero. Provincia de Santa Fe, para la empresa **TECSA S.A.**
- » Estación de Regulación y Medición 60-4 de Mariano Alfonso (Buenos Aires), para la **COOPERATIVA DE PROVISIÓN DE ELECTRICIDAD RURAL Y DE OTROS SERVICIOS PÚBLICOS Y SOCIALES LTDA. DE MARIANO ALFONSO.**
- » Reemplazo tramo de Gasoducto – Arroyo San Lorenzo para la empresa **CB Construcciones de Carlos A. Belforte**. Comitente: Litoral Gas S.A..
- » Reemplazo tramos de Gasoducto – Correa para la empresa **CB Construcciones de Carlos A. Belforte**. Comitente: Litoral Gas S.A..
- » Instalación Interna Industrial Planta Timbúes de **NOBLE ARGENTINA S.A.**
- » Nueva ERP Villa Constitución para la empresa Ing. Anibal Vergagni y Asoc.. Comitente: Litoral Gas S.A..
- » Gasoducto de Refuerzo para Alimentación a Cargill, Villa Gobernador Gálvez (Santa Fe) para la empresa **COEMYC S.A.**. Comitente: LITORAL GAS S.A. y CARGILL. Tendido de 2780 m de cañería de 10” y cruces especiales (2009).
- » Gasoducto de Refuerzo para Alimentación a Vicentín, Aldao (Santa Fe) para la empresa **COEMYC S.A.**. Comitente: LITORAL GAS S.A. y VICENTIN S.A.. Tendido de 2780 m de cañería de 12” y perforación dirigida bajo Arroyo San Lorenzo (2009).