

Diciembre de 2014

ANTECEDENTES

Obras Realizadas y Trabajos Ejecutados:

- Inspección de Obra Ampliación de Planta Turbo-Compresora La Carlota en la Provincia de Córdoba - Rep. Argentina.
(Cliente: T.G.N. S.A.)
- Inspección de Obra, Montaje y Puesta en marcha de Separadores en Planta Turbo-Compresora Beazley en la Provincia de San Luis - Rep. Argentina.
(Cliente: T.G.N. S.A.)
- Control de Documentación de Calidad en Gasoducto NorAndino - Planta Turbo-Compresora Tres Cruces en la Provincia de Jujuy - Rep. Argentina.
(Cliente: Techint S.A.C.I.)
- Inspección de Obra de Revamping Estación de Medición y Regulación Villa Mercedes en la provincia de San Luis - Rep. Argentina.
(Cliente: T.G.N. S.A.)
- Inspección de Obra Construcción de by-pass de 8" para conectar Gasoducto Centro Oeste y Uruguayana en Planta San Jerónimo - Provincia de Santa Fe - Rep. Argentina.
(Cliente: T.G.N. S.A.)
- Inspección de Obra Montaje de Puentes Grúa en Plantas Compresoras Lavalle, Lumbreras y Deán Funes del Gasoducto Norte Rep. Argentina.
(Cliente: T.G.N. S.A.)
- Inspección de Obras según el Plan de Obras de T.G.N. S.A. - Año 2001, participando en forma activa con un Plantel de Inspectores permanente para inspeccionar Obras de pequeña y mediana envergadura.
- Inspección de Obra Revamping de Planta Compresora Lavalle en la Provincia de Santiago del Estero - Rep. Argentina.
(Cliente: T.G.N. S.A.)
- Inspección de Obra de Cambio de Sistema de Control, adecuación del Sistema de Puesta a Tierra y montaje de separador absoluto de líquidos en Planta Turbo-Compresora Recreo en la Provincia de Catamarca - Rep. Argentina.
(Cliente: T.G.N. S.A.)
- Obra Revamping EM&R Pilar Progresiva Km. 1145,5 del Gasoducto Norte y construcción de la nueva Subestación Reguladora para el barrio EPEC en la Provincia de Córdoba - Rep. Argentina.
(Cliente: T.G.N. S.A.)

- Ejecución de Obra Reparación de Revestimiento y Reemplazo de Mantas Termo-contrainflables en uniones de caños en Progresiva Km. 12,800 de Gasoducto Gas Andes. (Cliente: Gas Andes Argentina S.A.).
- Inspección de Obra de Reemplazo del Sistema de Parada de Emergencia (ESD), montaje de sistemas de detección de incendio a dos Turbo-Compresores, sistema de detección de humo para edificios y modificación de Instrumentación de Campo. en Planta Compresora Recreo provincia de Córdoba – Argentina. (T.G.N. S.A.)
- Inspección de Obra de Instalación de Válvula de Salida en EM&R La Paz - Provincia de Mendoza – Rep. Argentina. (Cliente: T.G.N. S.A.)
- Inspección de Obra de Adecuación del Sistema de Puesta a Tierra de Planta Compresora Miraflores de Gasoducto Norte Rep. Argentina. (Cliente: T.G.N. S.A.)
- Inspección de Obra de Adecuación del Sistema de Puesta a Tierra de Planta Compresora La Carlota en la Provincia de Córdoba – REP. Argentina. (Cliente: T.G.N. S.A.)
- Reacondicionamiento del Puente de Regulación en EM&R Miraflores. (Cliente: T.G.N. S.A.)
- Inspección de Obra de Reemplazo de Actuadores de Válvulas de Planta y Turbo-Compresores Ruston (Planta Compresora Cochicó en la Provincia de La Pampa – Rep. Argentina. (Cliente: T.G.N. S.A.)
- Inspección de Obra de Adecuación del sistema de Puesta a Tierra en Planta Compresora La Mora en General Alvear – Prov. de Mendoza – Rep. Argentina. (Cliente: T.G.N. S.A.)
- Y.P.F.B. – Planta Compresora Río Grande (Santa Cruz de las Sierras – Bolivia): Puesta en marcha de un Turbo-Compresor Solar Taurus 60. (Cliente: Caterpillar Brasil / Div. Solar Turbines).
- TRANSREDES – Planta Turbo Compresora Taquiperenda (Bolivia): Montaje, Precommissioning, Puesta en Marcha, Running Test y Performance Test de dos Turbo-Compresores Solar Centauro 50. (Cliente: Caterpillar Brasil Ltda. / Div. Solar Turbines).
- TRANSREDES – Planta Turbo Compresora Saipurú (Bolivia): Commissioning, Montaje, Puesta en Marcha, Running Test y Performance Test de un Turbo-Compresor Solar Centauro 50. (Cliente: Caterpillar Brasil Ltda. / Div. Solar Turbines).

- TRANSREDES – Plantas Compresoras Taquiperenda y Saipurú (Bolivia): Finalización de trabajos pendientes de Commissioning y ajuste de Sistema de Distribución de Cargas (Load Share) de las turbinas en ambas Plantas Turbo-Compresoras.
(Cliente: Caterpillar Brasil Ltda. / Div. Solar Turbines).
- T.B.G. – Transportadora Brasileira Gasoduto Bolivia-Brasil - Estación de Compresión Três Lagoas (MS – Brasil): Montaje, Commissioning, Limpieza de Cañerías del Sistema de Aceite Lubricante mediante “Flushing”, Puesta en Marcha y Running Test de dos Turbinas Solar Mars 100 MD con Compresor Centrífugo MHI. Ajuste de lógica del Sistema de Distribución de Cargas. Asesoramiento a Constructora Mendes Junior T&M.
(Cliente: Caterpillar Brasil Ltda. / Div. Solar Turbines).
- T.B.G. – Estación de Compresión São Carlos (São Paulo – Brasil): Finalización de Commissioning, Flushing del Sistema de Aceite Lubricante, Puesta en Marcha y Running Test de dos Turbinas Solar Mars 100 MD con Compresor MHI.
(Cliente: Caterpillar Brasil Ltda. / Div. Solar Turbines).
- T.B.G. – Estación de Compresión Miranda (MS – Brasil): Finalización de trabajos pendientes de Commissioning, Balanceo in situ de compresor de gas natural, Puesta en Marcha y Running Test de dos Turbinas Solar Mars 100 MD con Compresor Centrífugo MHI.
(Cliente: Caterpillar Brasil Ltda. / Div. Solar Turbines).
- T.B.G. – Estación de Compresión Anastacio (MS – Brasil): Montaje, Precommissioning, Flushing del Sistema de Aceite Lubricante, Puesta en Marcha y Pre-Test de dos Turbinas Solar Mars 100 MD con Compresor Centrífugo MHI y Sistema de Load Share.
(Cliente: Caterpillar Brasil Ltda. / Div. Solar Turbines).
- T.B.G. – Estación de Compresión Mirandópolis (São Paulo – Brasil): Finalización de trabajos pendientes de Commissioning, y Running Test de dos Turbinas Solar Mars 100 MD con Compresor Centrífugo MHI.
(Cliente: Caterpillar Brasil Ltda. / Div. Solar Turbines).
- T.B.G. – Estación de Compresión Ribas de Rio Pardo (MS – Brasil): Trabajos de Commissioning (montaje mecánico, oil flushing y alineación), trabajos pendientes de Commissioning y Running Test de dos Turbinas Solar Mars 100 MD con Compresor Centrífugo MHI.
(Cliente: Caterpillar Brasil Ltda. / Div. Solar Turbines).
- PETROBRAS – Urucú – Estación Polo Arara (Amazonas – Brasil): Montaje, Commissioning, Oil Flushing, Puesta en Marcha y Running Test de un Turbogenerador Solar Taurus 60.
(Cliente: Caterpillar Brasil Ltda. / Div. Solar Turbines).
- PETROBRAS – Plataforma P27 – (Off Shore - Bacia de Campos – Brasil) Asesoramiento Técnico y Mantenimiento de dos Turbo-Compresores Solar Mars 100 MD con Compresor Centrífugo Dresser.
(Cliente: Caterpillar Brasil Ltda. / Div. Solar Turbines).

- PETROBRAS – Plataforma P19 – (Off Shore - Bacia de Campos – Brasil) Asesoramiento Técnico y mantenimiento de tres equipos Turbo-Compresores y dos Turbo-Generadores.
(Cliente: Caterpillar Brasil Ltda. / Div. Solar Turbines).
- PETROBRAS – Plataforma P35 – (Off Shore - Bacia de Campos – Brasil) Asesoramiento Técnico, adecuación de lógica por Revamping de Compresor Centrífugo. Mantenimientos Preventivos y Correctivos a tres equipos Turbo-Compresores Solar Mars 100 con Compresor Centrífugo Borsig (Man Turbo).
(Cliente: Caterpillar Brasil Ltda. / Div. Solar Turbines).
- Inspección de Obra de Adecuación de seis Cruces de Río en Gasoducto Norte y Centro Oeste.
(Cliente: T.G.N. S.A.)
- Inspección de Obra de Recauting Gasoducto Norte Troncal. (Cliente: T.G.N. S.A.)
- Inspección de Obra de Protección Catódica Gasoducto Norte.
(Cliente: T.G.N. S.A.)
- Inspección de Obra de Reparación de Erosiones - Gasoducto Centro Oeste.
(Cliente: T.G.N. S.A.)
- Inspección de Obra Construcción de Estación de Medición y Regulación (EM&R) Paso de los Libres.
(Cliente: T.G.N. S.A.)
- Inspección de Obra Revamping Puente de Medición Cabrera Hernando y Gasoducto ø 4" desde Puente de medición hasta la Ciudad de Villa María – Provincia de Córdoba – Rep. Argentina.
(Cliente: T.G.N. S.A.)
- Operación de Planta Turbo-Compresora: Contrato 2002 – 2007 mediante el cuál proveíamos Personal para Operación de Planta, Equipos Turbo-Compresores y Equipos Auxiliares en Planta Turbo-Compresora Papagayos (Mendoza). Nuestro Personal trabajaba en turnos rotativos Operando y brindando asistencia a la Operación Remota en forma continua los 365 días del año supervisando además, a través del Sistema SCADA, la Operación Remota de Planta Turbo-Compresora La Mora de Gas Andes.
(Cliente: Gasoducto Gas Andes Argentina S.A.)
- Inspección de obra Reemplazo de Cajas de Conexiones de Instrumentos y Modificaciones del Sistema de Control en Planta Turbo-Compresora Cochicó en la Provincia de La Pampa – Rep. Argentina.
(Cliente: T.G.N. S.A.)

- Inspección de Obra de Planta Compresora Pichanal-Fase III: Montaje de Aeroenfriadores de Gas, ampliación y modificación del Sistema de Control de Planta, montaje y Commissioning de un Turbo-Compresor Solar Taurus 60, montaje de nuevos CCM's, montaje de equipo Moto-Generador Wauhesha, ampliación skid de Gas Combustible, modificaciones de piping en Planta de Proceso, conexión de Planta a Nuevo Loop Gasoducto Norte, en la Provincia de Salta - Rep Argentina.
(Cliente: T.G.N. S.A.)



Aeroenfriadores de gas Pta. TC Pichanal (TGN SA)



Turbocompresor Solar T-60 Pta Pichanal (TGN SA)

- Servicio especializado de Precommissioning, Commissioning y Puesta en Marcha de Obra Planta Compresora y Equipos (Moto-Generador y Turbo-Compresor) en Planta Turbo-Compresora Pichanal - Obra Fase III. en la Provincia de Salta - Rep Argentina.
(Cliente: T.G.N. S.A.)
- Contrato de Mantenimiento de Plantas Compresoras y Equipos (Moto-Generadores y Turbo-Compresores) en Estaciones de Compresión Corumbá, Miranda, Anastacio, Campo Grande, Ribas do Rio Pardo y Três Lagoas de la División Oeste de T.B.G. en el Estado de Matto Grosso do Sul - Brasil.
(Cliente: Transportadora Brasileira Gasoduto Bolivia Brasil S.A.)
- Inspección de Obra Construcción de Planta Ecológica Modular (PEM) en Planta Turbo-Compresora La Paz en la Provincia de Mendoza - Rep. Argentina.
(Cliente: T.G.N. S.A.)
- Inspección de Obra - Proyecto de Expansión 2005 - Plantas Gasoducto Norte / Construcción Planta Turbo-Compresora Lumbreras. Provincia de Salta - Rep. Argentina.
(Cliente: Fideicomiso de Gas Ampliación Gasoducto Norte S.A.)
- Inspección de Obra - Proyecto de Expansión 2005 - Plantas Gasoducto Norte / Construcción Planta Turbo-Compresora Lavalle en la Provincia de Santiago del Estero - Rep. Argentina.
(Cliente: Fideicomiso de Gas Ampliación Gasoducto Norte S.A.)



**Montaje de Moto-Generadores Waukesha
Planta Pichanal (TGN S.A.)**



**Turbocompresor Solar Taurus 70 SoLoNox
Planta Lumbreras (TGN S.A.) Salta**



Panel de Control Waukesha PTA Pichanal (TGN SA)



Sistema de Control Planta Pichanal (TGN S.A.)

- Inspección de Obra - Proyecto de Expansión 2005 - Plantas Gasoducto Norte / Adecuación Planta Turbo-Compresora Recreo en la Provincia de Catamarca - Rep. Argentina.
(Cliente: Fideicomiso de Gas Ampliación Gasoducto Norte S.A.).
- Inspección de Obra Modificación EM&R Torzalito en la Provincia de Salta - Rep. Argentina (Proyecto Expansión 2005).
(Cliente: Fideicomiso de Gas Ampliación Gasoducto Norte S.A.).
- Inspección de Obra - Proyecto de Expansión 2005 - Plantas Gasoducto Norte / Construcción Planta Turbo-Compresora Deán Funes en la Provincia de Córdoba - Rep. Argentina.
(Cliente: Fideicomiso de Gas Ampliación Gasoducto Norte S.A.).
- Inspección de Obra Modificaciones en Planta Compresora Ferreira en la Provincia de Córdoba - Rep. Argentina (Proyecto Expansión 2005).
(Cliente: Fideicomiso de Gas Ampliación Gasoducto Norte S.A.).
- Servicio especializado de Precommissioning, Commissioning y Puesta en Marcha de Obra Planta Compresora y Equipos (Moto-Generadores y Turbo-Compresor) en Planta Turbo-Compresora Deán Funes en la Provincia de Córdoba - Rep. Argentina.
(Cliente: Fideicomiso de Gas Ampliación Gasoducto Norte S.A.).

- Servicio especializado de Precommissioning, Commissioning y Puesta en Marcha de Obra Planta Compresora y Equipos (Moto-Generadores y Turbo-Compresor) en Planta Turbo-Compresora Lavalle en la Provincia de Santiago del Estero – Rep. Argentina.
(Cliente: Fideicomiso de Gas Ampliación Gasoducto Norte S.A.).
- Servicio especializado de Precommissioning, Commissioning y Puesta en Marcha de Planta Compresora y Equipos (Moto-Generadores y Turbo-Compresor) en Planta Turbo-Compresora Lumbreras en la Provincia de Salta – Rep. Argentina.
(Cliente: Fideicomiso de Gas Ampliación Gasoducto Norte S.A.).



**Montaje y Puesta en Marcha de Turbo-Compresor
Solar Taurus 60- PTAS Deán Funes y Lavalle (TGN S.A.)**



**Equipo paquetizado del Sistema de Gas
Combustible Pta. Compresora (TGN SA)**



**Aeroenfriadores de Gas en Ptas Compresoras
Lumbreras, Deán Funes, Lavalle y Recreo.**



**Filtro Separador de Partículas
y Líquidos (TGN S.A.)**

- Traducción del Inglés al Español de Planillas del Sistema OPERCOM™
(Cliente: Total Austral S.A.).
- Servicio especializado de Commissioning de Nuevos Pozos, Ampliación de Plantas de Tratamiento de Gas, Construcción de Gasoductos y Flow Lines, Modificaciones en Mannifolds y Clusters, etc.
Lugar: Aguada Pichana / Aguada San Roque – Neuquén.
(Cliente: Total Austral S.A.)

- Commissioning de Tanque de Almacenamiento de Propano del Sistema de Refrigeración de Planta de tratamiento de gas Aguada Pichana – Neuquén – Rep. Argentina. (Cliente: Total Austral S.A.)
- Revisión de Manuales de Operaciones de Plantas Turbo-Compresoras Beazley, La Paz y La Carlota.
(Cliente: T.G.N. S.A.)
- Segado de pozos de cateo minero en Punta del Agua, San Rafael – Mendoza
(Cliente: Vector S.A.)
- Supervisión de Obras Expansión 2006 – 2008. Construcción de Plantas Compresoras y Loops de 24”/30” en Gasoductos Norte y Sur de la Rep. Argentina.
(Cliente: Construtora Norberto Odebrecht S.A.)
- Servicio de Operación Manual Nocturna y Apoyo a la Operación remota de Plantas Turborcompresoras La Paz y Beazley del Gasoducto Centro Oeste con el objeto de aumentar la Confiabilidad del Sistema de Transporte.
(Cliente: T.G.N. S.A.)
- Servicio de Mantenimiento Anual de 8.000 Hs Turbocompresores RUSTON TB 5000 de Planta Turbocompresora La Paz.
(Cliente: T.G.N. S.A.).
- Segados de pozos de perforación de aguas subterráneas en zonas de Lujan de Cuyo, Mendoza.
(Cliente: Departamento General de Irrigación / Prov. de Mendoza).
- Preparación del documento Guía que establece la metodología, estándares y procedimientos necesarios para las actividades de Precommissioning y Commissioning en Obras en Plantas Compresoras de Gas Natural.
(Cliente: Construtora Norberto Odebrecht S.A.)
- Elaboración de toda la documentación técnica de Ingeniería necesaria “Home Office” para la realización del Precommissioning y Commissioning de Planta Turbocompresora Tío Pujio – Prov. de Córdoba.
(Cliente: Construtora Norberto Odebrecht S.A.)
- Servicio de Ingeniería / Oficina Técnica en Obra para la resolución de problemas e interferencias In Situ – Planta TC Tío Pujio – Córdoba. (Cliente: C.N. Odebrecht S.A.)
- Precommissioning, Commissioning y Puesta en Marcha de Planta Compresora Tío Pujio en la Provincia de Córdoba – Rep. Argentina.
(Cliente: Construtora Norberto Odebrecht S.A.).
- Elaboración de toda la documentación técnica necesaria “Home Office” para la realización del Precommissioning y Commissioning de Planta Turbocompresora Leones – Prov. de Córdoba.
(Cliente: Construtora Norberto Odebrecht S.A.)

- Servicio de Ingeniería / Oficina Técnica en Obra para la resolución de problemas e interferencias In Situ – Planta TC Leones – Córdoba.
(Cliente: Construtora Norberto Odebrecht S.A.)
- Elaboración de toda la documentación técnica necesaria “Home Office” para la realización del Precommissioning y Commissioning de la Planta Turbocompresora Solar del Complejo Gral. Cerri – Bahía Blanca - Prov. de Bs As.
(Cliente: Construtora Norberto Odebrecht S.A.)
- Servicio de Ingeniería / Oficina Técnica en Obra para la resolución de problemas e interferencias In Situ – Planta TC Complejo Gral Cerri / TGS.
(Cliente: Construtora Norberto Odebrecht S.A.)
- Servicio de Inspección de Precommissioning en la fabricación de equipos paquetizados. Ensayos FAT y liberación de los mismos.
(Cliente: Construtora Norberto Odebrecht S.A.)
- Elaboración de toda la documentación técnica necesaria “Home Office” para la realización del Precommissioning y Commissioning de la Planta Turbocompresora Rio Seco de Transportadora de Gas del Sur.
(Cliente: Construtora Norberto Odebrecht S.A.)
- Servicio de Ejecución de Precommissioning y apoyo a la Puesta en Marcha de Planta Compresora Leones en la Provincia de Córdoba – Rep. Argentina.
(Cliente: BTU S.A.).
- Obra Construcción de cámaras y cañeros entre Sala de Control, Edificio Taller y Portería. Tendido de Fibra Óptica y cableado estructurado de redes LAN/WAN. Certificación de cableado estructurado Cat.6.
Armado y Montaje de Tablero de Distribución. Conexionado y puesta en marcha de las Instalaciones del Sistema de Comunicaciones de Planta Compresora Tío Pujio en la Provincia de Córdoba – Rep. Argentina.
(Cliente: Construtora Norberto Odebrecht S.A.).
- Armado y montaje de 4 Tableros de Distribución de Tensión Estabilizada para el Sistema de Comunicaciones de Planta Compresora Leones (Prov.de Córdoba).
Montaje de cablecanales y cableado estructurado Cat. 6.
(Cliente: Proyesco S.A.).
- Ingeniería y Construcción (EPC actualmente se ha desarrollado la Ingeniería Básica y marcación de la traza y se espera la aprobación para el inicio de la construcción) Proyecto Construcción Gasoducto Lavalle – La Merced – San Fernando del Valle de Catamarca el cual consiste en la construcción de un gasoducto de alta presión de 8 pulgadas de diámetro / 104 kilómetros de longitud y la construcción y montaje de tres plantas reguladoras de presión, una Planta de Separación y Medición, una Planta de Odorización y dos Trampas de Lanzamiento / Recepción de Scrapers.
(Cliente: Gobierno Nacional / ECOGAS – Distribuidora de Gas del Centro S.A.).

- Inspección de Obra Expansión Gasoducto Norte – Reparaciones Post Garantía Hito AP - Tramos 76 y 84.
(Cliente: Nación Fideicomisos S.A. / T.G.N. S.A.).
- Obra: Construcción / Refacción de Galpón para Mantenimiento y Oficinas de 1850 m2 cubiertos.
(Cliente: Perfoeste S.A.).
- Obra Telecomando de Válvulas Estación de Medición y Regulación / P.R.P. Los Cardales – (Prov. de Bs.As.). Ingeniería y Construcción de cámaras y cañeros, montaje, canalización, cableado y calibración de instrumentos necesarios para la automatización de las válvulas de la EM&R en la RTU al Sistema SCADA.
Precommissioning, Puesta en marcha y pruebas de funcionamiento de toda la instalación.
(Cliente: Nación Fideicomisos S.A. / T.G.N. S.A.).
- Obra Círculo de Oficiales de la Policía Federal Argentina en Capital Federal. Construcción de bases y pavimentación de calles y estacionamientos, repavimentación y Bacheo de calles existentes.
(Cliente: Dirección Nacional de Vialidad – 1er Distrito).
- Precommissioning, Commissioning y Puesta en Marcha de Planta Compresora Rio Colorado en la Provincia de Bs. As. – Rep. Argentina.
(Cliente: Construtora Norberto Odebrecht S.A.).
- Servicio Especializado de Inspección durante el desarme de una Turbina marca MAN modelo THM que sufrió roturas prematuras en el compresor axial.
Lugar de la Inspección: Talleres de MAN TURBO en Bs. As.
(Cliente: Construtora Norberto Odebrecht S.A.).
- Servicio Especializado de Inspección durante el desarme de una Turbina marca Solar modelo Mars 100 por roturas prematuras en el Compresor Axial durante el funcionamiento.
Lugar de la Inspección: Centro de Overhaul de Solar Turbines – Desoto - USA
(Cliente: Construtora Norberto Odebrecht S.A.).
- Servicio Especializado de Inspección durante el desarme de una Turbina marca MAN modelo THM por roturas en la Generadora de Gases y Turbina de Potencia durante su funcionamiento.
Lugar de la Inspección: Fábrica de MAN TURBO – Oberhausen – Alemania.
(Cliente: Construtora Norberto Odebrecht S.A.).
- Inspección de Obra Expansión Gasoducto Norte - Adecuación de Pulsaciones en Planta Motocompresora Ferreyra / Revamping de dos Motocompresores marca Dresser.
(Cliente: Nación Fideicomisos S.A. / T.G.N. S.A.).
- Precommissioning Proyecto 50 ppm – HTN II y Antorcha y apoyo a la Puesta en Marcha en Refinería Luján de Cuyo – Mendoza – Rep. Argentina.
(Cliente: Astra Evangelista S.A. / Comitente: YPF S.A.).

- EPC Obra Modernización del Sistema de Pesaje de Básculas de Vagones de Trenes y Camiones – Montaje de semáforos, CCTV, UPS, racks de comunicaciones, tendido de fibra óptica, cableado estructurado, etc. Ingeniería completa, ejecución de obra civil, obra mecánica, obra eléctrica, instrumentación, control y comunicaciones. (YPF S.A.).
- EPC - Obra Reconstrucción de 5 Portones en Campamento Uspallata de la Dirección Nacional de Vialidad Distrito Mendoza. (Cliente: Dcción Nac. de Vialidad – 4to Distrito).
- EPC – Obra Construcción Red de Gas Barrio San Carlos (240 Viviendas) – Esteban Echeverría – Provincia de Buenos Aires.
(Cliente: Niro Construcciones S.A. / Comitente: Municipio de Esteban Echeverría).
- EPC – Obra Construcción Planta de Regulación Final Soppelsa – Ciudad de Mendoza – Provincia de Mendoza. (Cliente: Ecogas Distribuidora de Gas Cuyana S.A.).
- EPC – Obra Construcción Planta de Regulación Final Brandi – Luján – Provincia de Mendoza. (Cliente: Ecogas Distribuidora de Gas Cuyana S.A.).
- EPC – Obra Construcción Planta de Regulación Final Villa Mercedes II – Villa Mercedes – Provincia de San Luis. (Cliente: Ecogas Distribuidora de Gas Cuyana S.A.).
- EPC - Obra Reconstrucción de 4 Portones en Campamento Las Cuevas de la Dirección Nacional de Vialidad Distrito Mendoza.(Cliente: Dcción Nac. de Vialidad – 4to Distrito).
- EPC - Obra Civil Construcción de Sub-campamento Potrerillos de la Dirección Nacional de Vialidad Distrito Mendoza. (Cliente: Dirección Nacional de Vialidad – 4to Distrito).
- Obra Construcción Sala de Comando Estación Transformadora Pehuajó / Proyecto Línea de Alta Tensión 132 KV Pehuajó – Villegas. (Cliente: Eleprint S.A. / Martínez y De La Fuente S.A. – UTE).
- Obra Construcción Sala de Comando Estación Transformadora Villegas / Proyecto Línea de Alta Tensión 132 KV Pehuajó – Villegas. (Cliente: Eleprint S.A. / Martínez y De La Fuente S.A. – UTE).