

CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES

Casa Central
Avenida Leandro N. Alem 855, Piso 18
CP 1001, CABA, Buenos Aires, Argentina

DON TORCUATO

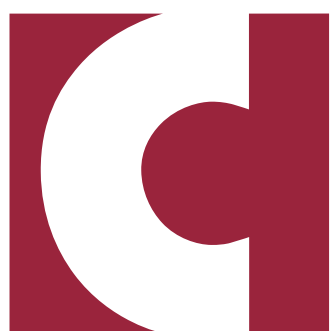
Base Panamericana
Lobería 251/Gral Alvarado 399
CP 1611, Don Torcuato, Buenos Aires, Argentina
Tel: +54 (11) 4748 8211

NEUQUÉN

Paseo de la Costa, Edificio Zafiro, piso 3
CP 8300, Ciudad de Neuquén, Argentina
Tel: +54 (299) 440 2821/24/3

SALTA

Los Mistoles 350, Barrio Tres Cerritos
CP 4400, Ciudad de Salta, Argentina

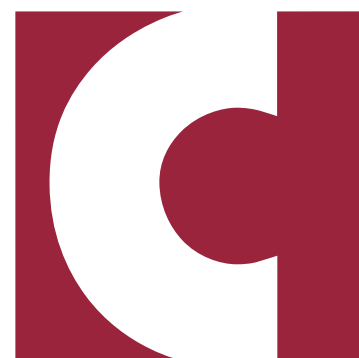


CONTRERAS



www.contreras.com.ar





CONTRERAS

Construimos futuro





CONTENIDO

1

ACERCA DE CONTRERAS

04

Nuestra organización	04
Visión, Misión y Valores	04
Sistema Integrado de Gestión	06
Capacidades y Fortalezas	06

2

RELACIÓN CON EL CLIENTE

08

3

ACTIVIDADES

10

Ingeniería	12
Pipelines	14
Plantas compresoras	14
Tanques y otros montajes electromecánicos	16
Obras viales y ferroviarias	16
Servicios y mantenimiento en áreas petroleras	18
Obras de infraestructura	20
Obras y servicios para la minería	22
Trabajos off shore	22

4

PROYECTOS ICÓNICOS

24



CONTENTS

1	ABOUT CONTRERAS	04
	<i>Our organization</i>	<i>04</i>
	<i>Our Vision, Mission and Values</i>	<i>04</i>
	<i>Our Integrated Management System</i>	<i>06</i>
	<i>Capabilites and Strengths</i>	<i>06</i>
2	RELATIONSHIP WITH CLIENTS	08
3	ACTIVITIES	10
	<i>Engineering</i>	<i>12</i>
	<i>Pipelines</i>	<i>14</i>
	<i>Compression plants</i>	<i>14</i>
	<i>Tanks and Other Electromechanical Assemblies.....</i>	<i>16</i>
	<i>Road and Railway Construction Projects.....</i>	<i>16</i>
	<i>Services and Maintenance in Oil-fields</i>	<i>18</i>
	<i>Infrastructure Works</i>	<i>20</i>
	<i>Mining Works and Services.....</i>	<i>22</i>
	<i>Offshore Works</i>	<i>22</i>
4	MAIN PROJECTS	24

ACERCA DE CONTRERAS

Nuestra organización

Con una visión integral del negocio y con las mejores prácticas de la industria y estándares internacionales, CONTRERAS hace realidad importantes proyectos para el desarrollo de la región, vinculados a la

producción, transporte y proceso de hidrocarburos, energía, minería e infraestructura.

Con más de 75 años de experiencia, CONTRERAS ha formado equipos de trabajo altamente especializados que le permiten concebir, planificar y ejecutar grandes proyectos en todas sus etapas hasta su puesta en marcha.

Nuestra Visión, Misión y Valores

Nuestra Visión es ser un protagonista esencial en ingeniería y construcción de alta complejidad en Latinoamérica.

Nuestra Misión es alcanzar éxitos duraderos en nuestros negocios y emprendimientos, asegurando la máxima eficiencia en la utilización de los recursos empleados y la satisfacción de nuestros clientes, personal, accionistas y la sociedad donde desarrollamos nuestras actividades.

La expansión actual de los negocios está sustentada en los mismos principios y valores que hicieron de CONTRERAS una empresa respetada en el mercado.

ABOUT CONTRERAS

Our organization

With an integrated vision of business and the best industry practices and international standards, CONTRERAS performs major projects for the development of the region in connection with the production, transportation and processing of hydrocarbons, energy, mining and infrastructure.

With over 75 years of experience, CONTRERAS has prepared highly specialized teams that enables the company to develop, plan and execute large projects from their early stages up to projects start-up.

Our Vision, Mission and Values

Our Vision is to be a key player in high-complexity engineering and construction works in Latin America.

Our Mission is to achieve a long-term success in our businesses and projects, ensuring a maximum efficiency in the use of the resources employed and the satisfaction from our clients, staff, shareholders and the community in which we operate.

The current business expansion is based on the same principles and values that have made CONTRERAS a respected company in the market.

COMPROMISO

TRABAJO EN
EQUIPO

CALIDAD

CONFIABILIDAD

EXPERIENCIA

FLEXIBILIDAD

COMMITMENT

TEAM WORK

QUALITY

RELIABILITY

EXPERIENCE

FLEXIBILITY



○ ACERCA DE CONTRERAS

Nuestro Sistema Integrado de Gestión

Desarrollamos una organización flexible y eficaz capaz de asumir permanentemente nuevos desafíos y dar respuestas adecuadas a las exigencias del negocio. Nuestro Sistema Integrado de Gestión de Calidad, Seguridad, Salud y Medio Ambiente, nos permite fijar altos estándares con los que desarrollamos nuestras tareas:

- **Calidad controlada**
- **Superación permanente**
- **Trabajo seguro**
- **Respeto por la gente, las comunidades y el ambiente**

Cumplimos con los siguientes estándares internacionales:

ISO 9001:2015 en Calidad

ISO 14001:2015 en Medio Ambiente

ISO 45001:2018 en Seguridad y Salud en el Trabajo

Capacidades y Fortalezas

CONTRERAS se anticipa a las necesidades del mercado, conjugando la calidad de diseño con una cuidadosa planificación de recurso, siendo confiable para nuestros clientes y comprometidos con nuestros colaboradores.

- **Ingeniería para la resolución de montajes en escenarios de alta complejidad**
- **Perfil multicultural que permite desarrollar negocios sustentables para la región.**

○ ABOUT CONTRERAS

Our Integrated Management System

We have developed a flexible and efficient organization to permanently take on new challenges and provide suitable responses to business demands. Our Integrated Quality, Health, Safety and Environmental Management System allows us to establish high standards with which we carry out our activities:

- *Controlled Quality*
- *Ongoing Improvement*
- *Safe Work*
- *Respect for People, Communities and the Environment*

Our Integrated Management System complies with the following international standards:

ISO 9001:2015 - Quality

ISO 14001:2015 - Environment

ISO 45001:2018 - Occupational Health and Safety

Capabilites and Strengths

CONTRERAS anticipates the market needs by combining the design quality with a careful resource planning, being reliable for our clients and committed to our collaborators.

- *Engineering for assembly solutions in highly complex settings*
- *Multicultural profile that enables the development of sustainable businesses for the region*

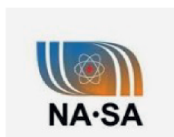


RELACIÓN CON EL CLIENTE

Mantenemos relaciones duraderas con nuestros clientes basados en la confiabilidad y altos estándares de calidad de nuestros servicios. Agregamos valor y facilitamos el óptimo desarrollo de sus actividades, colaborando en sus proyectos.

RELATIONSHIP WITH CLIENTS

We keep long lasting relationships with our clients based on reliability and the high standards of quality of our services. We add value and make the optimal development of their activities easier, collaborating with their projects.





○ ACTIVIDADES / ACTIVITIES

- **INGENIERÍA**
ENGINEERING
- **PIPELINES**
PIPELINES
- **PLANTAS COMPRESORAS**
COMPRESSION PLANTS
- **TANQUES Y OTROS MONTAJES ELECTROMECÁNICOS**
TANKS AND OTHER ELECTROMECHANICAL ASSEMBLIES
- **OBRAS VIALES Y FERROVIARIAS**
ROAD AND RAILWAY CONSTRUCTION PROJECTS
- **SERVICIOS Y MANTENIMIENTO EN ÁREAS PETROLERAS**
SERVICES AND MAINTENANCE IN OIL FIELDS
- **OBRAS DE INFRAESTRUCTURA**
INFRASTRUCTURE WORKS
- **OBRAS Y SERVICIOS PARA LA MINERÍA**
MINING WORKS AND SERVICES
- **TRABAJOS OFF SHORE**
OFFSHORE WORKS





INGENIERÍA / *ENGINEERING*



INGENIERÍA

Desarrollamos equipos de ingeniería que brindan soporte a los más variados proyectos.

- Estudios de factibilidad técnica-económica y ambiental.
- Ingeniería básica y conceptual.
- Relevamientos de instalaciones existentes.
- Selección de trazas en obras lineales.
- Documentos de licitación.
- Ingeniería de detalle y constructiva en nuestros proyectos de construcción, incluyendo documentación conforme a obra y manuales de precommissioning, commissioning, operación y mantenimiento.

Mantenemos una actualización permanente en procedimientos, sistemas informáticos y capacitación para lograr el objetivo de acompañar el desarrollo tecnológico de cada cliente

ENGINEERING

We develop engineering teams that support a variety of projects.

- *Technical, economic and environmental feasibility studies.*
- *Basic and conceptual engineering.*
- *Surveys of existing facilities.*
- *Design selection on lineal works.*
- *Bidding documents.*
- *Detailed and construction engineering applied to our construction projects, including work-related documentation and pre-commissioning, commissioning, operating and maintenance manuals.*

We continuously update our procedures, information and training systems to support the technological development of each client.



PIPELINES / PIPELINES



PLANTAS COMPRESORAS /
COMPRESSION PLANTS

PIPELINES

Con más de 6.300km de ductos construidos, somos líderes en Sudamérica en el diseño y ejecución de todo tipo de ductos para el transporte y distribución de petróleo, hidrocarburos líquidos, gas, agua y concentrado de minerales, en cualquier condición climática, topográfica, ambiental y social, bajo las más rigurosas normas internacionales de calidad y seguridad, tal como lo demuestra nuestro portfolio de clientes.

PIPELINES

With more than 6,300 kilometers of constructed pipelines, we are leaders in South America in the design and execution of all types of pipelines for the transportation and distribution of oil, liquid hydrocarbons, gas, water, mineral concentrate in all weather, topographic, environmental and social conditions, in compliance with the highest international quality and safety standards, as shown by our customers portfolio.

PLANTAS COMPRESORAS

Hemos diseñado y montado más de 217.800 HP en 37 plantas compresoras, incluyendo la ampliación de instalaciones existentes en operaciones hasta nuevos proyectos greenfield, cumpliendo con la exigente normativa en materia de prevención de accidentes y calidad.

COMPRESSION PLANTS

We have designed and installed more than 217,800 HP at 37 compression plants, including the expansion of the existing facility operations to new greenfield projects, in compliance with the demanding regulations on quality and accident prevention.



**TANQUES Y OTROS MONTAJES
ELECTROMECÁNICOS /
TANKS AND OTHER
ELECTROMECHANICAL ASSEMBLIES**



**OBRAS VIALES Y
FERROVIARIAS /
ROAD AND RAILWAY
CONSTRUCTION
PROJECTS**

TANQUES Y OTROS MONTAJES ELECTROMECÁNICOS

Conjugamos una alta capacidad de diseño, con una cuidadosa planificación de recursos y suministros más una capacidad de construcción sumamente especializada. En todas las obras desarrollamos con éxito una estrategia de integración con proveedores, subcontratistas y compañías asociadas.

TANKS AND OTHER ELECTROMECHANICAL ASSEMBLIES

We combine a high-capacity design with a careful planning of resources and supplies and a highly specialized construction capacity. We have successfully developed an integration strategy with suppliers, subcontractors and associated companies in all projects.

OBRAS VIALES Y FERROVIARIAS

Con más de 1.300Km de ruta contruidos, acreditamos una vasta experiencia en la concepción y ejecución de obras viales:

- **Repavimentaciones.**
- **Mantenimiento de rutina y mejoramiento.**
- **Operaciones de concesiones por cobro de peaje.**
- **Diferentes obras de arte: puentes, alcantarillas.**
- **Autopistas.**

Adicionalmente, nuestras capacidades técnicas nos permitieron en los ltimos años incursionar en la construcción de obras ferroviarias.

ROAD AND RAILWAY CONSTRUCTION PROJECTS

Our large experience in road design and execution is the result of the construction of over 1,300 kilometers of roadworks:

- *Repavings.*
- *Routine maintenance and improvement.*
- *Public works concessions for toll.*
- *Different works of art: bridges, drains.*
- *Highways.*

Also, our technical capabilities have enabled us to venture into the construction of railways.



**SERVICIOS Y MANTENIMIENTO
EN ÁREAS PETROLERAS/
SERVICES AND MAINTENANCE
IN OIL FIELDS**



SERVICIOS Y MANTENIMIENTO EN ÁREAS PETROLERAS

Prestación de servicios en yacimientos para la industria del petróleo y el gas:

- Montaje y desmontaje de líneas de conducción.
- Construcción de instalaciones de superficie asociada: baterías, manifold, plantas de inyección para recuperación secundaria, plantas de tratamiento, tanques.
- Construcción y mantenimiento de locaciones y caminos.
- Otras obras civiles.
- Mantenimiento mecánico y eléctrico.
- Desparafrinado de líneas de conducción y tubing.

SERVICES AND MAINTENANCE IN OIL-PRODUCING AREAS

Provision of the following oilfield services for the oil and gas industries:

- *Assembly and disassembly of conduction lines.*
- *Construction of associated surface facilities: batteries, manifold, injection plants for secondary recovery, treatment plants, tanks.*
- *Construction and maintenance of sites and roads.*
- *Other civil works.*
- *Mechanical and electrical maintenance.*
- *Dewaxing of conduction lines and tubing.*



**OBRAS DE
INFRAESTRUCTURA /
INFRASTRUCTURE
WORKS**

● OBRAS DE INFRAESTRUCTURA

Ejecutamos la ingeniería y construcción de diferentes obras de infraestructura:

- Acueductos.
- Obras de toma.
- Desagües pluviales y cloacales.
- Tendido de fibra óptica.
- Pavimentos urbanos.
- Plantas potabilizadoras.
- Obras complementarias y de mantenimiento en represas.
- Instalaciones complementarias en plantas nucleares, lo que nos valió nuestra certificación categoría A: Aceptable sin limitaciones, Clase de Calidad Mecánica 2, 3, 4a y 4b.
- Instalaciones complementarias en aeropuertos.

● INFRASTRUCTURE WORKS

We perform the engineering and construction of different infrastructure works:

- *Aqueducts.*
- *Intake works.*
- *Sewage and storm drains.*
- *Laying of fiber optic cables.*
- *Urban paving.*
- *Water treatment plants.*
- *Dam maintenance and complementary works.*
- *Complementary facilities for nuclear power plants, works from which we were certified as Category A: Acceptable without limitations, Mechanical Quality Class 2, 3, 4a y 4b.*
- *Airport complementary facilities.*



OBRAS Y SERVICIOS
PARA LA MINERÍA /
MINING WORKS AND
SERVICES



TRABAJOS OFFSHORE /
OFFSHORE WORKS

● OBRAS Y SERVICIOS PARA LA MINERÍA

Disponemos de la capacidad para acompañar a las empresas mineras desde la infraestructura, obras civiles, montajes electromecánicos y ductos, bajo los más rigurosos y exigentes estándares que esta industria posee.

● MINING WORKS AND SERVICES

We have the ability to support mining companies in infrastructure, civil works and electromechanical assemblies and ducts in compliance with the highest industry standards.

● TRABAJOS OFF SHORE

Diseño y ejecución de diferentes actividades de proyectos off shore.

- Prefabricado de strings en tierra.
- Lanzamientos en costa.
- Soldadura.
- Apoyo a maniobras pull in y pull out.
- Soldaduras sobre laybargh.
- Prefabricación y montaje de risers y otras piezas especiales.
- Pruebas hidráulicas.
- Construcción de zanjas entre mareas.
- Lastrado de tuberías.

● OFF-SHORE WORKS

Design and execution of different offshore projects activities.

- On-shore prefabrication of strings.
- Pipeline shore approach construction.
- Welding.
- Support to pull-in and pull-out maneuvers.
- Lay barge welding works.
- Pre-fabrication and assembly of risers and other special parts.
- Hydraulic tests.
- Construction of trench area between tides.
- Pipe anchoring.

PROYECTOS ICÓNICOS / MAIN PROJECTS

**Terminales de Despacho,
Petróleo, Monoboyas Offshore
en Caleta Olivia y Caleta
Córdova / YPF S.A. - Quitralko /
Argentina**

*Oil Dispatch Terminal by Offshore
Monobuys in Caleta Cordova and
Caleta Olivia / YPF S.A. -
QUITRALCO*

**Gasoducto Atacama – Sección
Cornejo – Purmamarca
/ GASODUCTO CUENCA
NOROESTE LIMITADA
SUCURSAL ARGENTINA S.A. /
ARGENTINA**

*Atacama Gas Pipeline – Cornejo
Section – Purmamarca /
GASODUCTO CUENCA
NOROESTE LIMITADA SUCURSAL
ARGENTINA S.A.*

**Gasoducto Gas Pacífico
/ GASODUCTO DEL PACÍFICO S.A. /
ARGENTINA**

*Gas Pacifico Pipeline /
GASODUCTO DEL PACÍFICO S.A.*

1976

1994

1998

1998

1998

2001

**Doble Vía Montevideo -
Punta del Este. Concesión de
Obra Pública por peaje /
M.T.O.P. Dirección Nacional de
Vialidad / Uruguay**

*Montevideo – Punta del Este Double
Track. Public work toll concession. /
M.T.O.P. DIRECCIÓN NACIONAL DE
VIALIDAD*

**Gasoducto Bolivia –
Brasil. Sección SP – RS –
Tramo XII / PETROBRAS /
BRASIL**

*Bolivia – Brazil Gas Pipeline. SP –
RS – Section XII / PETROBRAS*

**Gasoducto Yacuiba – Río
Grande – GASYRG – Tramo II
/ TRANSIERRA S.A. / BOLIVIA**

*Yacuiba – Río Grande Gas
Pipeline – GASYRG – (Section II) /
TRANSIERRA S.A.*

**Ampliación de la capacidad
del sistema de transporte de
los Gasoductos TGS y TGN /
CONSTRUCTORA NORBERTO
ODEBRECHT S.A. / ARGENTINA**

*Expansion of the transportation
system's capacity of the TGS and
TGN Gas Pipelines / CONSTRUCTORA
NORBERTO ODEBRECHT S.A.*

**Sistemas de Transporte de
Pulpa Fase 1A en Mina Los
Bronces / ANGLO AMERICAN
SUR S.A. / CHILE**

*Phase 1A Pulp Transportation
Systems Los Bronces Mine /
ANGLO AMERICAN SUR S.A.*

2006

2008

2008

2008

2009

**Proyecto Compresión
Cañadón Alfa 4 MP / TOTAL
AUSTRAL S.A. / ARGENTINA**

*Cañadón Alfa 4th MP Compression
Project / TOTAL AUSTRAL S.A.*

**Gasoducto GASDUC III /
TRANSPORTADORA
ASOCIADA DE GAS S.A. –
PETROBRAS / BRASIL**

*GASDUC III Gas Pipeline /
ASSOCIATED GAS TRANSPORTER
(TAG) – PETROBRAS*

**Nuevo cruce de Cañerías del
estrecho de Magallanes /
BOSKALIS INTERNATIONAL
BV / ARGENTINA**

*New Pipeline crossing of the
Strait of Magellan / BOSKALIS
INTERNATIONAL BV*

Continuación de la Autopista Camino del Buen Ayre. Tramo III (RP 58 – RP 53) y II (RP 58 Acceso a Barrio 20 de Junio) / DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD / ARGENTINA

Continuation of the Camino del Buen Ayre Highway. Section III (RP 58 – RP 53) and II (RP 58 Access to Barrio 20 de Junio) / NATIONAL ROAD ADMINISTRATION

Ruta Nacional N 40 / DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD / ARGENTINA

National Route No. 40 / FEDERAL HIGHWAY ADMINISTRATION

Gasoductos Troncales Zona 3 y 5 / GOBIERNO DE LA PCIA. DE CÓRDOBA / ARGENTINA

Trunk Gas Pipelines Zone 3 and 5 / GOVERNMENT OF THE PROVINCE OF CÓRDOBA



Gasoducto GASAN II / TRANSPORTADORA ASOCIADA DE GAS (TAG) – PETROBRAS / BRASIL

GASAN II Gas Pipeline / ASSOCIATED GAS TRANSPORTER (TAG) – PETROBRAS

Gasoducto del Noreste Argentina y EPC 6 (GNEA) / ENARSA / ARGENTINA

Argentine Northeast Gas Pipeline and EPC 6 (GNEA) / ENARSA / ARGENTINA

Montaje Electromecánico DHT / PAN AMERICAN ENERGY S.A. / ARGENTINA

DHT Electromechanical Assembly / PAN AMERICAN ENERGY S.A.

CPF – Paquete de abastecimiento de servicios de interconexión / SHELL / ARGENTINA

CPF – Interconnecting Provisioning Services Package / SHELL

Sal de Vida - Ejecución Piletas y Salmueroductos. Strings 2 y 3 / GALAXY LITHIUM S.A. / ARGENTINA

Sal de Vida - Execution of Pools and Brine Pipelines. Strings 2 and 3 / GALAXY LITHIUM S.A.



Flowlines Rincón del Mangrullo 2018 - Formación Vaca Muerta - Negocio no Convencional Gas / YPF S. A. / ARGENTINA

Flowlines Rincón del Mangrullo 2018 - Vaca Muerta Formation - Unconventional Gas / YPF S.A.

Montaje Electromecánico Planta Litio / EXAR S.A. / ARGENTINA

Electromechanical Assembly of the Lithium Carbonate Plant / EXAR S. A.

Gasoducto Presidente Néstor Kirchner – Renglón 4a / ENARSA S.A. / ARGENTINA

Presidente Néstor Kirchner Gas Pipeline – Line 4a / ENARSA S.A.

○ PROYECTOS ICÓNICOS / MAIN PROJECTS

2022 | Gasoducto Presidente Néstor Kirchner – Renglón 4a / ENARSA

 Proyecto: Tramo Mercedes Cardales Gasoducto Presidente Nestor Kirchner Construcción de 75 km de gasoducto de 30".

 Cliente: ENERGÍA ARGENTINA S.A. (ENARSA).

 Ubicación: Provincia de Buenos Aires, Argentina.

 Fecha de inicio: Octubre 2022.

 Duración: 10 meses.

2022 | Presidente Néstor Kirchner Gas Pipeline – Line 4a / ENARSA

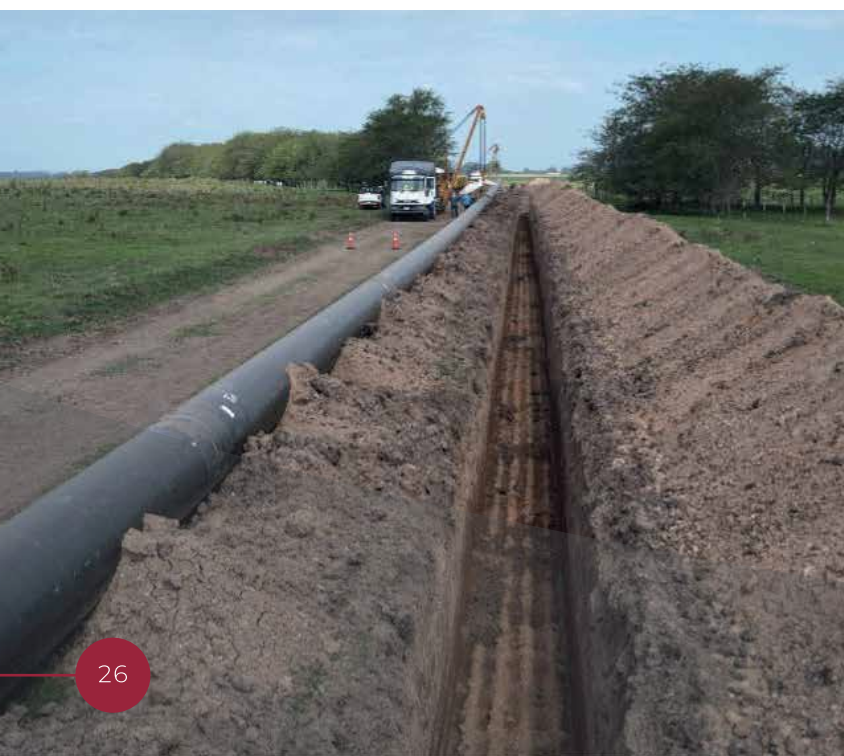
 Project: Mercedes Cardales Section of the Presidente Néstor Kirchner Gas Pipeline, Construction of 75 km of a 30" gas pipeline.

 Client: ENERGÍA ARGENTINA S.A. (ENARSA).

 Location: Province de Buenos Aires, Argentina.

 Start Date: October, 2022.

 Duration: 10 months.





2022 | Sal de Vida - Ejecución Piletas y Salmueroductos. Strings 2 y 3 / GALAXY LITHIUM S.A.



Proyecto: Sal de Vida - Ejecución Piletas y Salmueroductos. Strings 2 y 3.



Cliente: GALAXY LITHIUM S.A.



Ubicación: Provincia de Catamarca, Argentina.



Fecha de inicio: Enero 2022.



Duración: 31 meses.

2022 | Sal de Vida - Execution of Pools and Brine Pipelines. Strings 2 and 3 / GALAXY LITHIUM S.A.



Project: Sal de Vida - Execution of Pools and Brine Pipelines. Strings 2 and 3.



Client: GALAXY LITHIUM S.A.



Location: Province of Catamarca, Argentina.



Start Date: January, 2022



Duration: 31 months.

○ PROYECTOS ICÓNICOS / MAIN PROJECTS

2020 | Montaje Electromecánico Planta de Litio / Minera Exar



Proyecto: Montaje Electromecánico de la Planta de Carbonato de Litio.



Cliente: MINERA EXAR S.A.



Ubicación: Provincia de Jujuy, Argentina.



Fecha de inicio: Julio 2020.



Duración: 14 meses.

2020 | Electromechanical Assembly Lithium Plant / Minera Exar



Project: Electromechanical Assembly of the Lithium Carbonate Plant.



Client: MINERA EXAR S.A.



Location: Province of Jujuy, Argentina.



Start Date: July, 2020.



Duration: 14 months.





2019 | CPF / Shell

-  Proyecto: CPF - Paquete de abastecimiento de servicios de interconexión 2019.
-  Cliente: SHELL.
-  Ubicación: Provincia de Neuquén, Argentina.
-  Fecha de inicio: Diciembre 2019.
-  Duración: 7 meses.

2019 | CPF / Shell

-  Project: CPF - 2019 Interconnecting Provisioning Services Package.
-  Client: SHELL.
-  Location: Province of Neuquén, Argentina.
-  Start Date: December, 2020.
-  Duration: 7 months.

○ PROYECTOS ICÓNICOS / MAIN PROJECTS

2018 | Flowlines Rincón del Mangrullo 2018 - Formación Vaca Muerta - Negocio no Convencional Gas / YPF S. A.

-  Proyecto: Flowlines Rincón del Mangrullo 2018 - Formación Vaca Muerta - Negocio no Convencional Gas.
-  Cliente: YPF S.A.
-  Ubicación: Neuquén, Argentina.
-  Fecha de inicio: Julio 2018.
-  Duración: 6 meses.

2018 | Flowlines Rincón del Mangrullo 2018 - Vaca Muerta Formation - Unconventional Gas / YPF S.A.

-  Project: Flowlines Rincón del Mangrullo 2018 - Vaca Muerta Formation - Unconventional Gas.
-  Client: YPF S.A.
-  Location: Neuquén, Argentina.
-  Start Date: July, 2018.
-  Duration: 6 months.





2018 | Montaje Electromecánico DHT / Pan American Energy



Proyecto: Montaje Electromecánico DHT.



Cliente: PAN AMERICAN ENERGY S.A.



Ubicación: Campana, Provincia de Buenos Aires, Argentina.



Fecha de inicio: Septiembre 2018.



Duración: 12 meses.

2018 | DHT Electromechanical Assembly / Pan American Energy



Project: DHT Electromechanical Assembly.



Client: PAN AMERICAN ENERGY S.A.



Location: Campana, Province of Buenos Aires, Argentina.



Start Date: September, 2018.



Duration: 12 months.

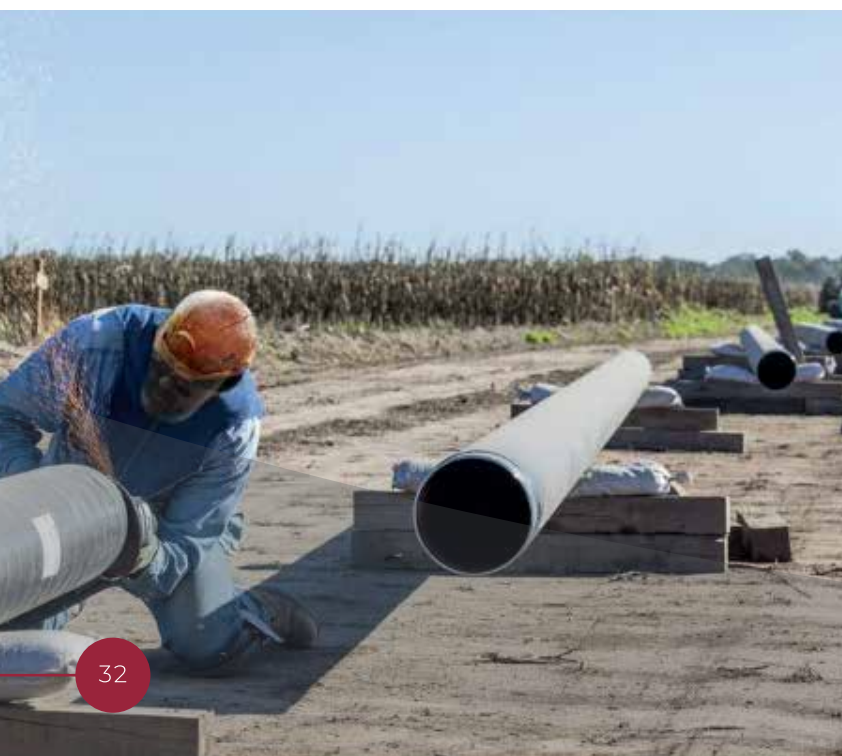
○ PROYECTOS ICÓNICOS / MAIN PROJECTS

2017 | Gasoductos Troncales Zona 3 y 5 / Gobierno de Córdoba

-  Proyecto: Gasoductos troncales de la provincia de Córdoba - Sistema Regionales Este, Zona 3. Construcción de 408 Km. de gasoductos entre 6" y 10".
-  Cliente: GOBIERNO DE LA PCIA. DE CÓRDOBA.
-  Ubicación: Provincia de Córdoba, Argentina.
-  Fecha de inicio: Junio 2017.
-  Duración: 21 meses.

2017 | Gas Trunklines, 3 and 5 Zones / Government of Córdoba

-  Project: Gas Trunklines of the Province of Córdoba - Eastern Regional System, Zone 3, Construction of 408 km of gas pipelines between 6" and 10".
-  Client: GOVERNMENT OF THE PROVINCE OF CÓRDOBA.
-  Location: Province of Cordoba, Argentina.
-  Start Date: June, 2017.
-  Duration: 21 months.





2014 | Gasoducto del Noreste Argentina y EPC 6 (GNEA) / ENARSA

-  Proyecto: Construcción de 265 km. de gasoducto de 24".
-  Cliente: ENERGÍA ARGENTINA S.A. (ENARSA).
-  Ubicación: Provincia de Santa Fe y Chaco, Argentina.
-  Fecha de inicio: Agosto 2014.
-  Duración: 30 meses.

2014 | Argentine Northeast Gas Pipeline and EPC 6 (GNEA) / ENARSA

-  Project: Construction of 265 km of 24" gas pipeline.
-  Client: ENERGÍA ARGENTINA S.A. (ENARSA).
-  Location: Province of Santa Fe y Chaco, Argentina.
-  Start Date: August, 2014.
-  Duration: 30 months.

○ PROYECTOS ICÓNICOS / MAIN PROJECTS

2011 | Ruta Nacional N° 40 / DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD

-  Proyecto: Ruta Nacional N° 40.
-  Cliente: DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD.
-  Ubicación: Provincia de Chubut, Argentina.
-  Fecha de inicio: Septiembre 2011.
-  Duración: 120 meses.

2011 | National Route No. 40 / FEDERAL HIGHWAY ADMINISTRATION

-  Project: National Route No. 40.
-  Client: NATIONAL ROAD ADMINISTRATION
-  Location: Province of Chubut, Argentina.
-  Start Date: September, 2011.
-  Duration: 120 months.





2011 | Gasoducto GASAN II / TRANSPORTADORA ASOCIADA DE GAS (TAG) – PETROBRAS



Proyecto: Construcción y montaje de 39 km. de gasoducto de 22”.



Cliente: TRANSPORTADORA ASOCIADA DE GAS (TAG) - PETROBRAS.



Ubicación: San Pablo, Brasil.



Fecha de inicio: Enero 2011.



Duración: 7 meses.

2011 | GASAN II Gas Pipeline / ASSOCIATED GAS TRANSPORTER (TAG) – PETROBRAS



Project: Construction and assembly of 39 km of 22” gas pipeline.



Client: ASSOCIATED GAS TRANSPORTER (TAG) - PETROBRAS.



Location: San Pablo, Brasil.



Start Date: January, 2011.



Duration: 7 months.

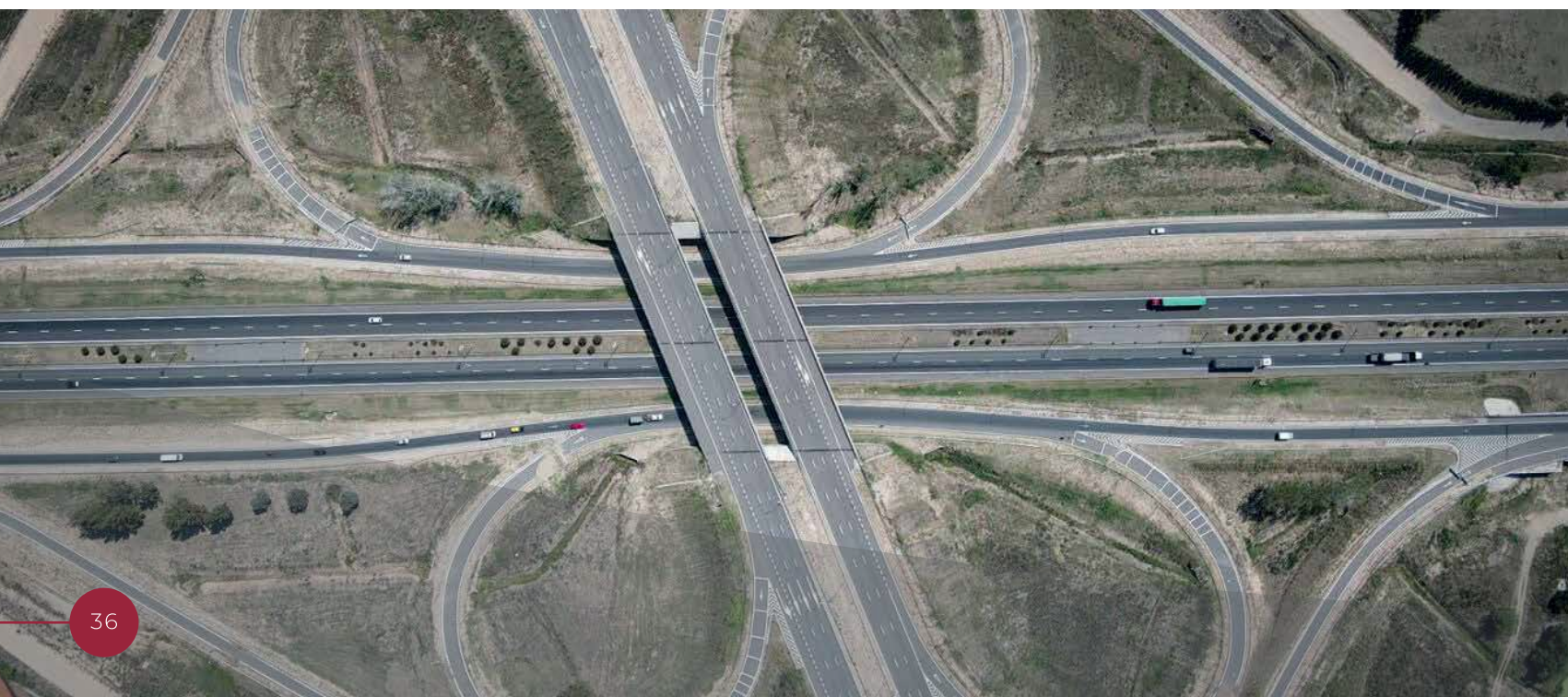
○ PROYECTOS ICÓNICOS / MAIN PROJECTS

2010 | Continuación de la Autopista Camino del Buen Ayre. Tramo III (RP 58 – RP 53) y II (RP 58 Acceso a Barrio 20 de junio) / DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD

-  Proyecto: Continuación de la Autopista Camino del Buen Ayre. Tramo III (RP 58 – RP 53) y II (RP 58 Acceso a Barrio 20 de junio)
-  Cliente: DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD.
-  Ubicación: Provincia de Buenos Aires, Argentina.
-  Fecha de inicio: Marzo 2010.
-  Duración: 30 meses.

2010 | Continuation of the Camino del Buen Ayre Highway. Section III (RP 58 – RP 53) and II (RP 58 Access to Barrio 20 de Junio) / NATIONAL ROAD ADMINISTRATION

-  Project: Continuation of the Camino del Buen Ayre Highway. Section III (RP 58 – RP 53) and II (RP 58 Access to Barrio 20 de Junio)
-  Client: NATIONAL ROAD ADMINISTRATION.
-  Location: Province of Buenos Aires, Argentina.
-  Start Date: March, 2010.
-  Duration: 30 months.





2009 | Nuevo Cruce de Cañerías del Estrecho de Magallanes / BOSKALIS INTERNATIONAL BV

-  Proyecto: Construcción de 10 strings de tubería 24" y 650 metros de longitud.
-  Cliente: BOSKALIS INTERNATIONAL BV.
-  Ubicación: Estrecho de Magallanes, Cabo Vírgenes, Santa Cruz y Cabo, Espíritu Santo, Tierra del Fuego, Argentina.
-  Fecha de inicio: Septiembre 2009
-  Duración: 7 meses.

2009 | New Pipeline Crossing of the Magellan Strait / BOSKALIS INTERNATIONAL BV

-  Project: Construction of 10 strings of 24" pipelines, 650 meters long.
-  Client: BOSKALIS INTERNATIONAL BV.
-  Location: Magellan Strait, Cabo Vírgenes, Santa Cruz and Cabo Espíritu Santo, Tierra del Fuego, Argentina.
-  Start Date: September, 2009.
-  Duration: 7 months.

○ PROYECTOS ICÓNICOS / MAIN PROJECTS

2008 | Sistemas de Transporte de Pulpa Fase 1A, en Mina Los Bronces, en la República de Chile / Anglo American Sur S.A.



Proyecto: Sistemas de Transporte de Pulpa Fase 1A", en Mina Los Bronces, en la República de Chile.



Cliente: ANGLO AMERICAN SUR S.A.



Ubicación: ANGLO AMERICAN SUR S.A.



Fecha de inicio: Diciembre 2008.



Duración: 5 meses.

2008 | Phase 1A Pulp Transportation Systems Los Bronces Mine / ANGLO AMERICAN SUR S. A.



Project: Phase 1A Pulp Transportation Systems Los Bronces Mine.



Client: ANGLO AMERICAN SUR S. A.



Location: North of Santiago, CHILE.



Start Date: December, 2008.



Duration: 5 months.





2008 | Gasoducto GASDUC III / ASSOCIATED GAS TRANSPORTER (TAG) – PETROBRAS

-  Proyecto: Construcción de 77 Km. de gasoducto de 38".
-  Cliente: TRANSPORTADORA ASOCIADA DE GAS S.A. - PETROBRAS.
-  Ubicación: Río de Janeiro, Brasil.
-  Fecha de inicio: Agosto 2008.
-  Duración: 14 meses.

2008 | GASDUC III Gas Pipeline / ASSOCIATED GAS TRANSPORTER (TAG) – PETROBRAS

-  Project: Construction of 77 km of 38" gas pipeline.
-  Client: TRANSPORTADORA ASOCIADA DE GAS (TAG) - PETROBRAS.
-  Location: Río de Janeiro, Brazil.
-  Start Date: August, 2008.
-  Duration: 14 months.

○ PROYECTOS ICÓNICOS / MAIN PROJECTS

2008 | Ampliación de la capacidad del sistema de transporte de los gasoductos TGS y TGN / CONSTRUCTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A.

 Proyecto: Construcción de 395,74 km. de loops de 30"

 Cliente: CONSTRUCTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A.

 Ubicación: Sur y Noroeste de Argentina

 Fecha de inicio: Febrero 2008

 Duración: 100 meses

2008 | Expansion of the Capacity of the TGS and TGN Gas Pipeline Transportation System / CONSTRUCTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A.

 Project: Construction of 395.74 km of 30" loop.

 Client: CONSTRUCTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A.

 Location: South and Northwest of Argentina.

 Start Date: February, 2008.

 Duration: 100 months.





2006 | Proyecto Compresión Cañadón Alfa 4° MP / TOTAL AUSTRAL S.A.



Proyecto: Ingeniería, construcción, montaje y puesta en marcha de un turbocompresor de 11.000 HP en la planta compresora.



Cliente: TOTAL AUSTRAL S.A.



Ubicación: Provincia Tierra del Fuego, Argentina.



Fecha de inicio: Marzo 2006.



Duración: 14 meses.

2006 | Cañadón Alfa 4° MP Compression Project | TOTAL AUSTRAL S.A.



Project: Engineering, construction, assembly and commissioning of a 11,000 HP turbocharger at the compression plant.



Client: TOTAL AUSTRAL S.A.



Location: Province of Tierra del Fuego, Argentina.



Start Date: March, 2006.



Duration: 14 months.

○ PROYECTOS ICÓNICOS / MAIN PROJECTS

2001 | Gasoducto Yacuiba - Río Grande - GASYRG - (Tramo II) / TRANSIERRA S.A.

 Proyecto: Construcción de 202 Km. de gasoducto de 32".

 Cliente: TRANSIERRA S.A.

 Ubicación: Tarija, Chuquisaca y Santa Cruz, Bolivia.

 Fecha de inicio: Diciembre 2001.

 Duración: 12 meses.

2001 | Yacuiba - Río Grande Gas Pipeline - GASYRG - (Section II) / TRANSIERRA S.A.

 Project: Construction of 202 Km of 32" gas pipeline.

 Client: TRANSIERRA S.A..

 Location: Tarija, Chuquisaca and Santa Cruz, Bolivia.

 Start Date: December, 2001.

 Duration: 12 months.





1998 | Gasoducto Gas Pacífico / GASODUCTO DEL PACÍFICO S.A.

-  Proyecto: Construcción y montaje de 233 Km. de gasoducto de 20".
-  Cliente: GASODUCTO DEL PACÍFICO S.A.
-  Ubicación: Provincia de Neuquén, Argentina.
-  Fecha de inicio: Octubre 1998.
-  Duración: 9 meses.

1998 | Pacific Gas Pipeline | GASODUCTO DEL PACÍFICO S.A.

-  Project: Construction and assembly of 233 km of 20" gas pipeline.
-  Client: GASODUCTO DEL PACÍFICO S.A.
-  Location: Province of Neuquén, Argentina.
-  Start Date: October, 1998.
-  Duration: 9 months.

○ PROYECTOS ICÓNICOS / MAIN PROJECTS

1998 | Gasoducto Bolivia - Brasil. Sección Campinas (SP) - Porto Alegre (RS) - Tramo XII / PETROBRAS

 Proyecto: Construcción de 187 Km. de gasoducto de 18".

 Cliente: PETROBRAS.

 Ubicación: Santa Catarina, Brasil.

 Fecha de inicio: Abril 1998.

 Duración: 21 meses.

1998 | Bolivia - Brazil Gas Pipeline. Campinas (SP) - Porto Alegre (RS) Section - XII Section / PETROBRAS

 Project: Construction of 187 km of 18" gas pipeline.

 Client: PETROBRAS.

 Location: Santa Catarina, Brasil.

 Start Date: April, 1998.

 Duration: 21 months.





1998 | Gasoducto Atacama - Sección Cornejo - Purmamarca / GASODUCTO CUENCA NOROESTE LIMITADA SUCURSAL ARGENTINA S.A.

-  Proyecto: Construcción de 347 Km. de gasoducto de 20".
-  Cliente: GASODUCTO CUENCA NOROESTE LIMITADA SUCURSAL ARGENTINA S.A.
-  Ubicación: Provincia de Salta y Jujuy, Argentina.
-  Fecha de inicio: Abril 1998.
-  Duración: 11 meses.

1998 | Atacama Gas Pipeline - Cornejo - Purmamarca Section | GASODUCTO CUENCA NOROESTE LIMITADA SUCURSAL ARGENTINA S.A.

-  Project: Construction of 347 km of 20" gas pipeline.
-  Client: GASODUCTO CUENCA NOROESTE LIMITADA SUCURSAL ARGENTINA S.A.
-  Location: Province of Salta and Jujuy, Argentina.
-  Start Date: Abril, 1998.
-  Duration: 11 months.

○ PROYECTOS ICÓNICOS / MAIN PROJECTS

1994 | Doble Vía Montevideo – Punta del Este. Concesión de Obra Pública por peaje / M.T.O.P. Dirección Nacional de Vialidad

-  Proyecto: Doble Vía Montevideo – Punta del Este. Concesión de Obra Pública por peaje.
-  Cliente: M.T.O.P. Dirección Nacional de Vialidad.
-  Ubicación: Uruguay.
-  Fecha de inicio: Diciembre 1994.
-  Duración: 156 meses.

1994 | Montevideo – Punta del Este Double Track. Public work toll concession. / M.T.O.P. Dirección Nacional de Vialidad

-  Project: Montevideo – Punta del Este double track. Public work toll concession.
-  Client: M.T.O.P. Dirección Nacional de Vialidad.
-  Location: Uruguay
-  Start Date: December, 1994.
-  Duration: 156 months.





1976 | Terminales de Despacho, Petróleo Monoboyas Off-shore en Caleta Olivia y Caleta Cordova / YPF S.A. – QUITRALCO

-  Proyecto: Terminales de despacho de petróleo por monoboyas off-shore en Caleta Olivia y Caleta Cordova.
-  Cliente: YPF S.A. - QUITRALCO.
-  Ubicación: Provincia de Chubut y Santa Cruz, Argentina.
-  Fecha de inicio: Noviembre 1976.
-  Duración: 61 meses.

1976 | Oil Dispatch Terminals by Off-shore Monobuoys in Caleta Olivia and Caleta Cordova | YPF S.A. – QUITRALCO

-  Project: Oil dispatch terminals by offshore monobuoys in Caleta Olivia and Caleta Cordova.
-  Client: YPF S.A. - QUITRALCO.
-  Location: Province of Chubut y Santa Cruz, Argentina.
-  Start Date: November, 1976.
-  Duration: 61 months.