

**CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES**

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

**DON TORCUATO**

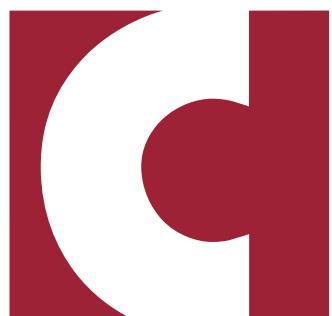
Base Panamericana  
Lobería 251/Gral Alvarado 399  
CP 1611, Don Torcuato, Buenos Aires, Argentina

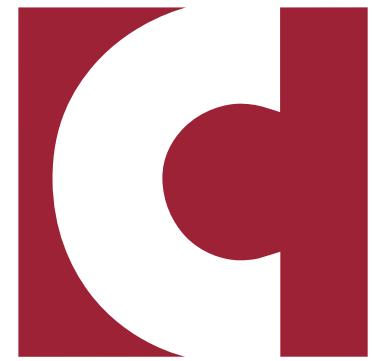
**NEUQUÉN**

Paseo de la Costa, Edificio Zafiro, Piso 3  
CP 8300, Ciudad de Neuquén, Argentina

**SALTA**

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

**CONTRERAS**[www.contreras.com.ar](http://www.contreras.com.ar)



**CONTRERAS**

Construimos futuro





# CONTENIDO

<b>1</b>	<b>ACERCA DE CONTRERAS</b>	<b>04</b>
	Nuestra organización .....	04
	Visión, Misión y Valores .....	04
	Sistema Integrado de Gestión .....	06
	Capacidades y Fortalezas.....	06
<b>2</b>	<b>RELACIÓN CON EL CLIENTE</b>	<b>08</b>
<b>3</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>10</b>
	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
<b>4</b>	<b>PROYECTOS ICÓNICOS</b>	<b>24</b>



# CONTENTS

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

## ○ 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.*

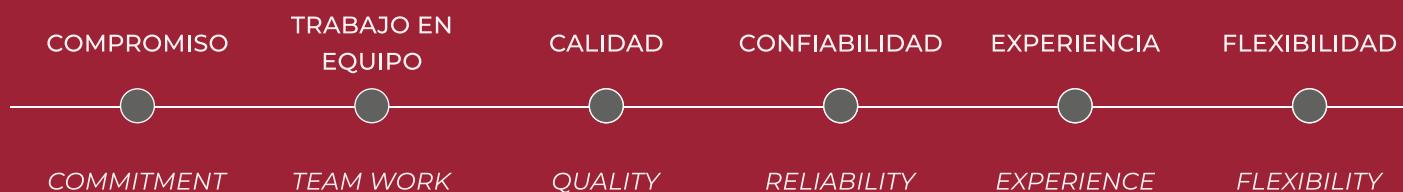
*With over 75 years of experience, CONTRERAS has prepared highly specialized teams that enables the company to develop, plan and execute large projects from their early stages up to projects start-up.*

### 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.*





## ○ 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 construidos, 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 últimos 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.
- Desparafinado 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.

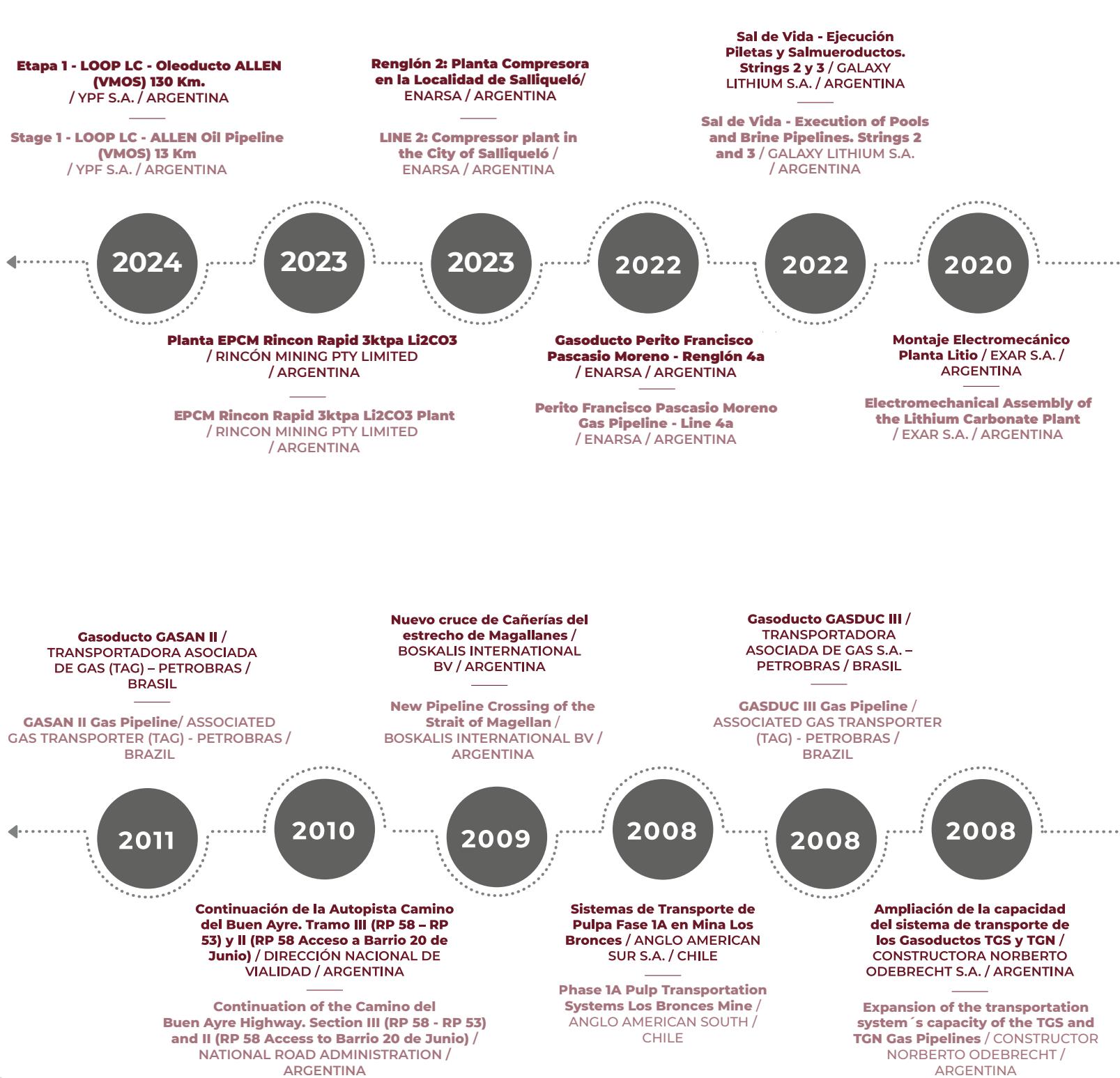
- **Prefabricado de strings en tierra.**
- **Lanzamientos en costa.**
- **Soldadura.**
- **Apoyo a maniobras pull in y pull out.**
- **Soldaduras sobre laybargh.**
- **Prefabricación y montaje de rissers y otras piezas especiales.**
- **Pruebas hidráulicas.**
- **Construcción de zanjas entre mareas.**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

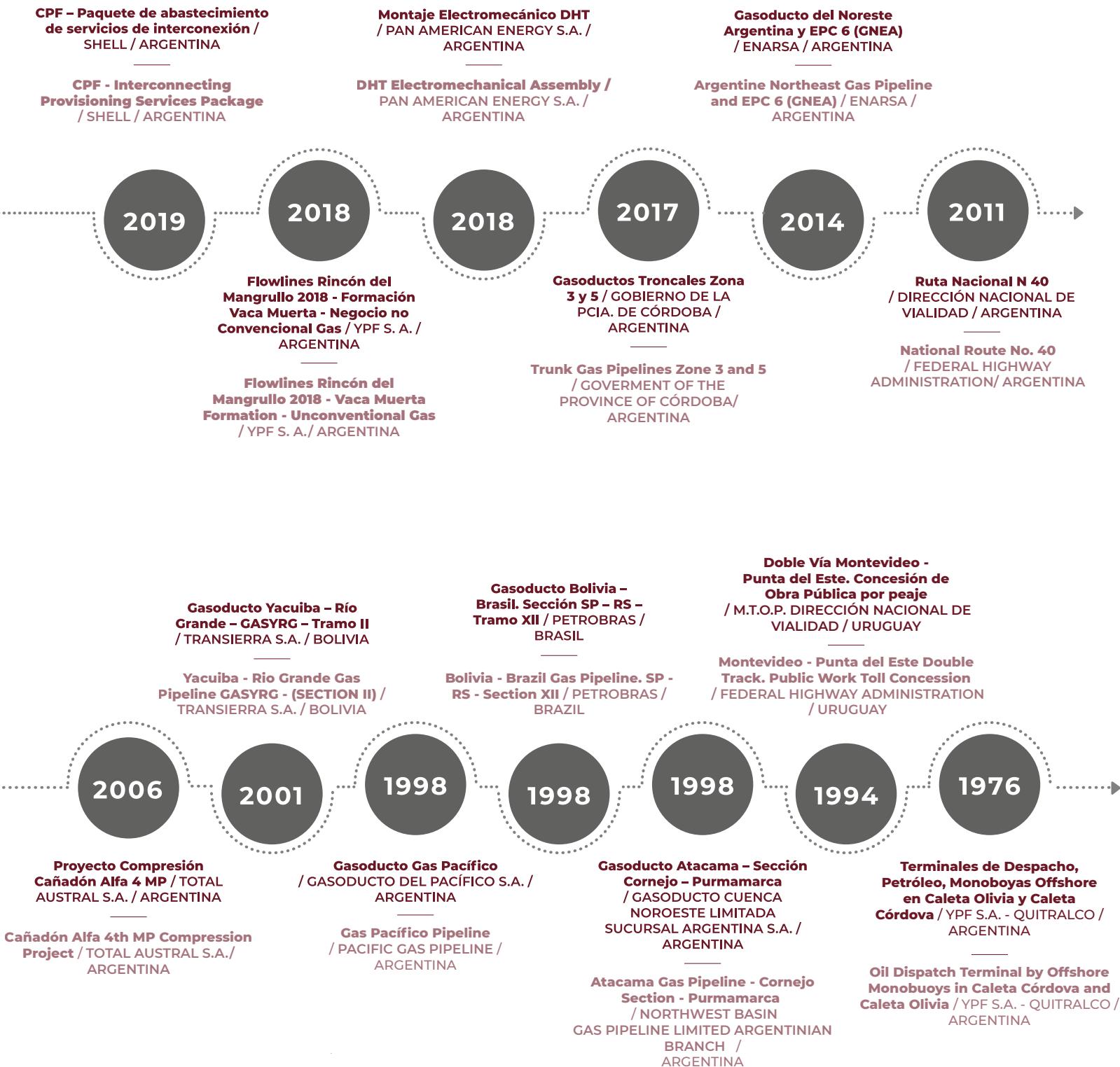
### OFF-SHORE WORKS

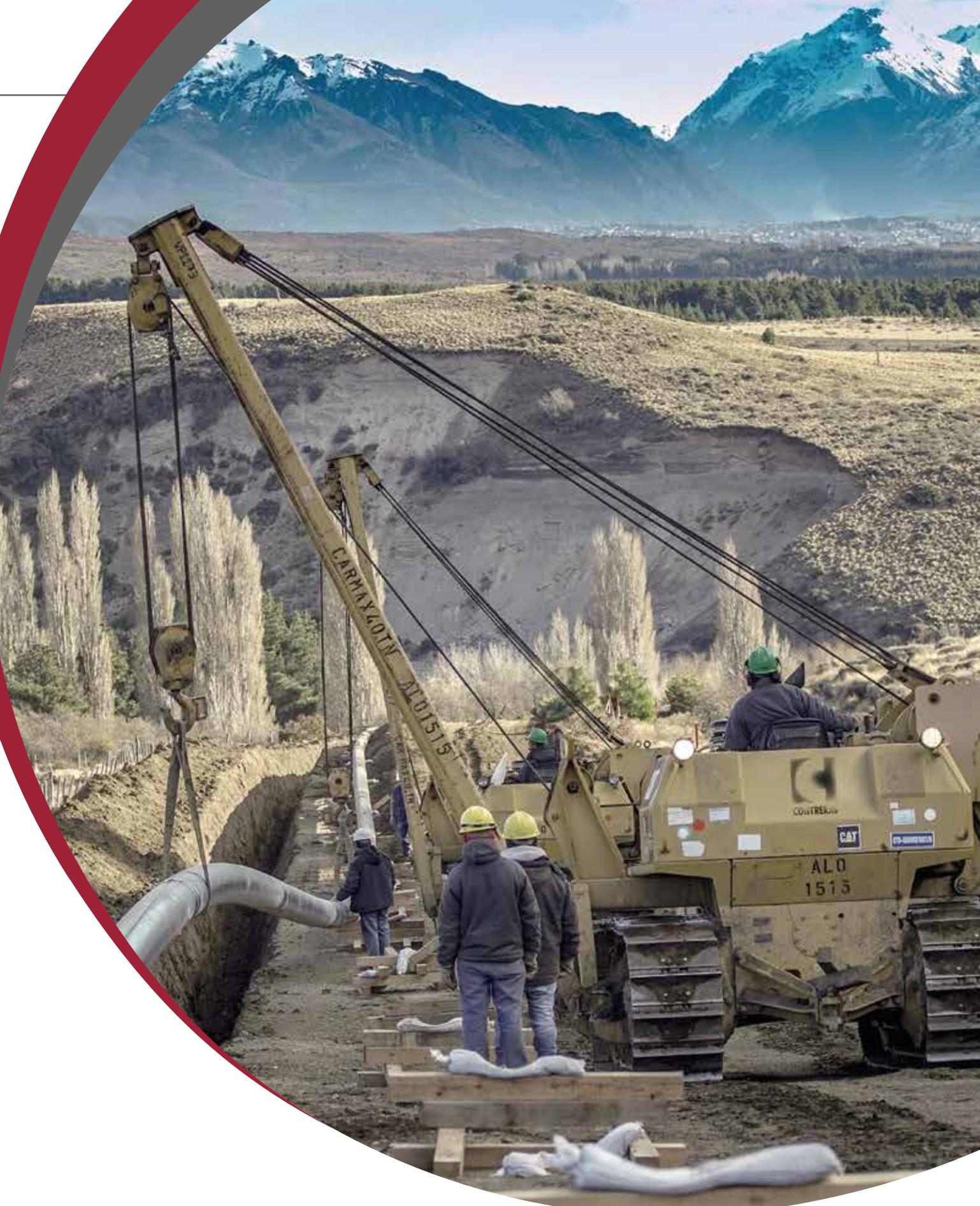
*Design and execution of different offshore projects activities.*

- *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







## PROYECTOS ICÓNICOS / MAIN PROJECTS



## **2024 | Etapa 1 Loop Oleoducto LC-ALLEN (VMOS) 130 km. / YPF S.A.**

Proyecto: Etapa 1 Loop Oleoducto LC-ALLEN (VMOS) 130 km.

Cliente: YPF S.A.

Ubicación: Provincia de Neuquén, Argentina.

Fecha de inicio: Enero 2024.

Duración: En ejecución.

## **2024 | STAGE 1 - LOOP LC-ALLEN Oil Pipeline (VMOS) 130 km. / YPF S.A.**

Project: STAGE 1 - LOOP LC-ALLEN Oil Pipeline (VMOS) 130 km.

Client: YPF S.A.

Location: Province of Neuquén, Argentina.

Start Date: January 2024.

Duration: In execution.

## **2023 | EPCM Rincon Rapid 3ktpa Li<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> Plant. /RINCON MINING PTY LIMITED**

Proyecto: EPCM Rincon Rapid 3ktpa Li<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> Plant.

Cliente: RINCON MINING PTY LIMITED.

Ubicación: Provincia de Salta, Argentina.

Fecha de inicio: Septiembre 2023.

Duración: 11 meses.

## **2023 | EPCM Rincon Rapid 3ktpa Li<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> Plant. /RINCON MINING PTY LIMITED**

Project: EPCM Rincon Rapid 3ktpa Li<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> Plant.

Client: RINCON MINING PTY LIMITED.

Location: Province of Salta, Argentina.

Start Date: September, 2023.

Duration: 11 months.

## ○ PROYECTOS ICÓNICOS / MAIN PROJECTS



### 2023 | Renglón 2 Planta Compresora en la Localidad de Salliqueló / ENARSA

- 🔧 Proyecto: Renglón 2 Planta Compresora en la Localidad de Salliqueló.
- 👤 Cliente: ENERGÍA ARGENTINA S.A. (ENARSA).
- 📍 Ubicación: Provincia de Buenos Aires, Argentina.
- 📅 Fecha de inicio: Enero 2023.
- ⌚ Duración: En ejecución.

### 2023 | LINE 2 Compressor Plant in the City of Salliqueló / ENARSA

- 🔧 Project: LINE 2: Compressor plant in the City of Salliqueló.
- 👤 Client: ENERGÍA ARGENTINA S.A. (ENARSA).
- 📍 Location: Province of Buenos Aires, Argentina.
- 📅 Start Date: January, 2023.
- ⌚ Duration: In execution.

### 2022 | Gasoducto Perito Francisco Pascasio Moreno - Renglón 4a / ENARSA

- 🔧 Proyecto: Gasoducto Perito Francisco Pascasio Moreno Renglón 4a / ENARSA
- 👤 Cliente: ENERGÍA ARGENTINA S.A. (ENARSA).
- 📍 Ubicación: Provincia de Buenos Aires, Argentina.
- 📅 Fecha de inicio: Octubre 2022.
- ⌚ Duración: 10 meses.

### 2022 | Perito Francisco Pascasio Moreno Gas Pipeline - Line 4a / ENARSA

- 🔧 Project: Perito Francisco Pascasio Moreno Gas Pipeline Line 4a / ENARSA.
- 👤 Client: ENERGÍA ARGENTINA S.A. (ENARSA).
- 📍 Location: Province of Buenos Aires, Argentina.
- 📅 Start Date: October, 2022.
- ⌚ Duration: 10 months.



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

- 🔧 Proyecto: Sal de Vida - Ejecución Piletas y Salmueros. 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.

## 2020 | Montaje Electromecánico Planta de Litio / MINERA EXAR S.A.

- 🔧 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 S.A.

- 🔧 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.





## 2018 | Montaje Electromecánico DHT / PAN AMERICAN ENERGY. *2018 | DHT Electromechanical Assembly/ PAN AMERICAN ENERGY.*

- 🔧 Proyecto: Montaje Electromecánico DHT.
- 👤 Cliente: PAN AMERICAN ENERGY S.A.
- 📍 Ubicación: Campana, Pcia. de Buenos Aires, Argentina.
- 📅 Fecha de inicio: Septiembre 2018.
- ⌚ Duración: 12 meses.

- 🔧 Project: *DHT Electromechanical Assembly.*
- 👤 Client: *PAN AMERICAN ENERGY S.A.*
- 📍 Location: *Campana, Province of Buenos Aires, Argentina.*
- 📅 Start Date: *September, 2018.*
- ⌚ Duration: *12 months.*

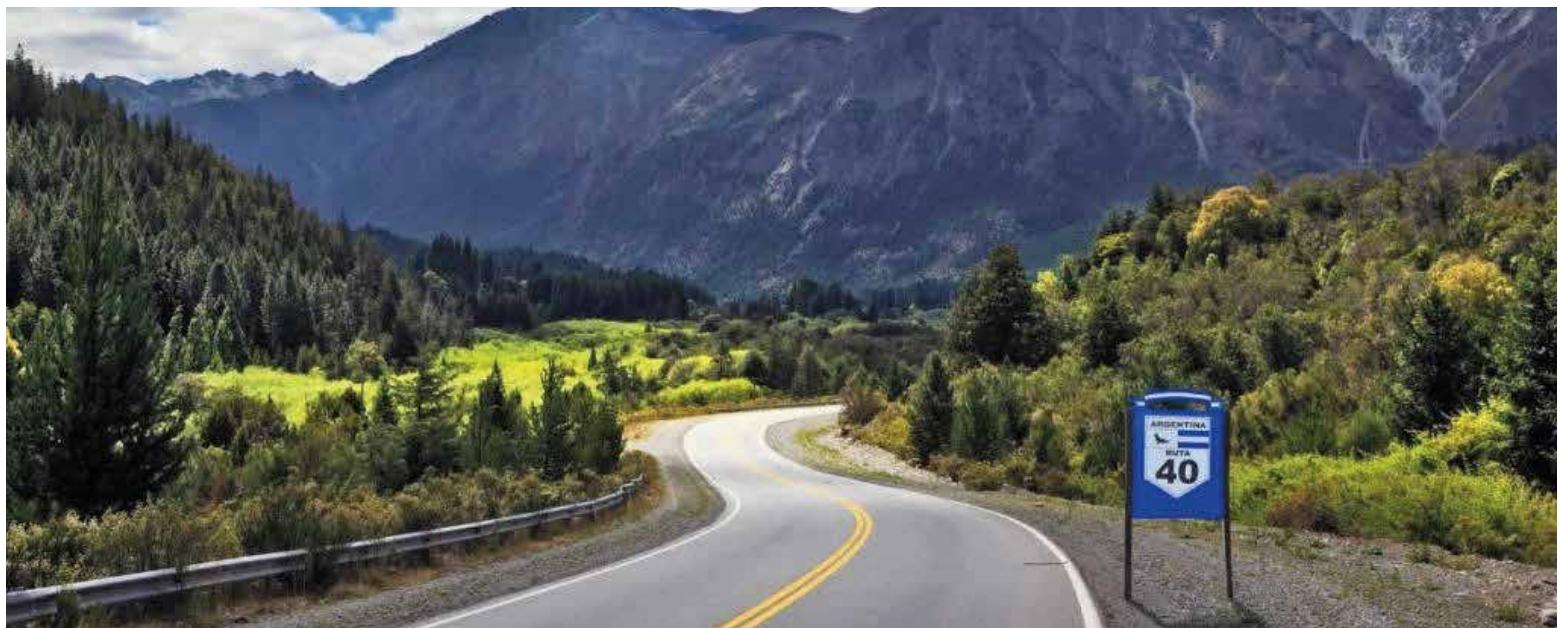
## 2017 | Gasoductos Troncales Zona 3 y 5 / GOBIERNO DE CÓRDOBA

- 🔧 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.*

## ○ PROYECTOS ICÓNICOS / MAIN PROJECTS



### 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 and Chaco, Argentina.
- 📅 Start Date: August, 2014.
- ⌚ Duration: 30 months.

### 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.



## ○ PROYECTOS ICÓNICOS / MAIN PROJECTS



### 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 Virgenes, 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 Virgenes, Santa Cruz and Cabo Espíritu Santo, Tierra del Fuego, Argentina.
- Start Date: September, 2009.
- Duration: 7 months.

### 2008 | Sistemas de Transporte de Pulpa Fase 1A, en Mina Los Bronces / ANGLO AMERICAN SUR S.A.

- Proyecto: Sistemas de Transporte de Pulpa Fase 1A", en Mina Los Bronces.
- Cliente: ANGLO AMERICAN SUR S.A.
- Ubicación: Santiago Norte, Chile.
- Fecha de inicio: Diciembre 2008.
- Duración: 5 meses.

### 2008 | Phase 1A Pulp Transportation systems Los Bronces Mine / ANGLO AMERICAN SOUTH.

- Project: Phase 1A Pulp Transportation Systems Los Bronces Mine.
- Client: ANGLO AMERICAN SOUTH.
- Location: North of Santiago, Chile.
- Start Date: December, 2008.
- Duration: 5 months.



## 2008 | Gasoducto GASDUC III / TRANSPORTADORA ASOCIADA DE GAS (TAG) – PETROBRAS

Proyecto: Construcción de 77 Km. de gasoducto de 38".

Cliente: TRANSPORTADORA ASOCIADA DE GAS (TAG) - 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: ASSOCIATED GAS TRANSPORTER (TAG) – PETROBRAS

Location: Río de Janeiro, Brazil.

Start Date: August, 2008.

Duration: 14 months.

## 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 / CONSTRUCTOR NORBERTO ODEBRECHT.

Project: Construction of 395.74 km of 30" loop.

Client: CONSTRUCTOR NORBERTO ODEBRECHT.

Location: South and Northwest of Argentina.

Start Date: February, 2008.

Duration: 100 months.

## ○ PROYECTOS ICÓNICOS / MAIN PROJECTS



### 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.

### 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.**

- Projeto: 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 / PACIFIC GAS PIPELINE**

- Project: Construction and assembly of 233 Km. of 20" gas pipeline.
- Client: PACIFIC GAS PIPELINE.
- Location: Province of Neuquén, Argentina.
- Start Date: October, 1998.
- Duration: 9 months.

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

- Projeto: 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, Brazil.
- Start Date: April, 1998.
- Duration: 21 months.

## PROYECTOS ICÓNICOS / MAIN PROJECTS



### **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 / NORTHWEST BASIN GAS PIPELINE LIMITED ARGENTINIAN BRANCH**

- Project: Construction of 347 Km. of 20" gas pipeline.
- Client: NORTHWEST BASIN GAS PIPELINE LIMITED ARGENTINIAN BRANCH
- Location: Province of Salta and Jujuy, Argentina.
- Start Date: Abril, 1998.
- Duration: 11 months.

### **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. / FEDERAL HIGHWAY ADMINISTRATION.**

- Project: Montevideo - Punta del Este double track. Public work toll concession.
- Client: FEDERAL HIGHWAY ADMINISTRATION.
- Location: Uruguay.
- Start Date: December, 1994.
- Duration: 156 months.



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



**Proyecto:** Terminales de despacho de petróleo por monoboyas off-shore en Caleta Olivia y Caleta Córdova.



**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 Córdova / YPF S.A. - QUITRALCO



**Project:** Oil dispatch terminals by offshore monobuoys in Caleta Olivia and Caleta Córdova.



**Client:** YPF S.A. - QUITRALCO.



**Location:** Province of Chubut and Santa Cruz, Argentina.



**Start Date:** November, 1976.



**Duration:** 61 months.