

FRICSA S.A.

Construcciones Industriales y Servicios Afines

Bases Operativas:

Parque Industrial I - Rincón de los Sauces, Neuquén. - Luxemburgo 665, Catriel, Río Negro -
Tel.: (0299) 491-2313 Cel.: (0299) 155-800-495 – comercial@fricsa.com.ar

Una Empresa Local con Proyección Regional



FRICSA S.A.

Quiénes somos:

Somos una organización nacida en la Cuenca Neuquina, dedicada a la **Construcción, Operación, Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Industriales** en el sector **Oil & Gas**. Con más de 20 años de experiencia comprobada, hemos acompañado a las principales compañías de la industria, brindando soluciones integrales con profesionalismo, seguridad y calidad.

Misión

Desarrollar, construir y brindar servicios de alta calidad, con eficiencia y rápida respuesta.

Visión

Ser la opción más confiable para la concreción de los proyectos de nuestros clientes, garantizando el cumplimiento de los más altos estándares de calidad, seguridad, medio ambiente y responsabilidad social que exige la industria energética.

- Nuestro **servicio integral** nos permite acompañar a los clientes **en todo el proceso de construcción de una obra**, desde la ingeniería hasta la puesta en marcha.



Infraestructura y experiencia a su disposición



- Infraestructura propia y bases en Rincón de los Sauces, Catriel y Cipolletti. Para brindar cobertura total en la Cuenca Neuquina.



FRICSA

Bases Operativas:

Parque Industrial I - Rincón de los Sauces, Neuquén. - Luxemburgo 665, Catriel, Río Negro -
Tel.: (0299) 491-2313 Cel.: (0299) 155-800-495 – comercial@fricsa.com.ar

La confianza de nuestros clientes es nuestro principal aval



- **Sistema de Gestión Integrado**

Con el objeto de lograr la mejora continua de nuestros procesos, velando por el medio ambiente y resguardando la salud de nuestro personal, trabajamos bajo un Sistema de Gestión Integrado Trinorma: Calidad – Medio Ambiente – Seguridad y Salud Ocupacional, conforme a las normas: **ISO 9001: Gestión de la Calidad** **ISO 14001: Gestión Ambiental** **ISO 45001: Seguridad y Salud Ocupacional**

- Este sistema garantiza que cada una de nuestras operaciones cumpla con los estándares internacionales más exigentes, fortaleciendo nuestro compromiso con la excelencia, la prevención y la sustentabilidad.



- **Algunas de la empresas que confiaron y confían en nosotros son:**

YPF

VISTA
OIL & GAS

ExxonMobil

pluspetrol

OLDELVAL
OLEODUCTOS DEL VALLE

Pampaenergía

Petróleos Sudamericanos
ENERGY

PECOM

FRICSA

Bases Operativas:

Parque Industrial I - Rincón de los Sauces, Neuquén. - Luxemburgo 665, Catriel, Río Negro -
Tel.: (0299) 491-2313 Cel.: (0299) 155-800-495 – comercial@fricsa.com.ar

Trabajo realizado

Construcción de Satelite SO3

Experiencias:

- **PLUSPETROL S.A.** Construcción satélite SO3. Obra llave en mano: Ingeniería, montaje de equipos, construcción fase petróleo, gas y agua, provisión de materiales, Obra mecánica, Obra electricidad e instrumentación Obra civil y estructuras metálicas.



Trabajos realizados en Construcción/Modificación de plantas

Otras experiencias relacionadas:

- PLUSPETROL S.A. Construcción y montaje línea alimentación de usina, conexionado skid de secado de gas Sat. SO4, construcción cuadro de válvulas puente de regulación línea de alimentación gas combustible.
- PLUSPETROL S.A. Construcción y montaje de piping, montaje de placas de restricción y montaje de venteos en impulsión bbas Río Colorado en Solariego.
- PLUSPETROL S.A. Construcción y montaje columnas de alumbrado en zona equipo calentador de petróleo y TK 730 PTC ECN.
- PLUSPETROL S.A. Construcción de piping inox. líneas de lavado equipo tratador PTC ECN con provisión de materiales.
- PLUSPETROL S.A. Modificaciones en línea de drenajes, desmontaje y reubicado de pileta colectora de toma muestras, montaje de botellas de purga con válvulas y accesorios, construcción de cuadro de válvulas $\varnothing$ 2", modificaciones de piping y extensión línea $\varnothing$ 1" con nueva acometida .
- PLUSPETROL S.A. Modificaciones en piping inox. y montaje de válvulas de sacrificio equipo desalter. PTC ECN.
- PLUSPETROL S.A. Vinculación de línea de agua de purga de equipos de tren viejo a ambos colectores: implica la fabricación de spooles con revestimiento interno FBE y provisión de válvulas mariposa.

Trabajos realizados en Construcción/Reparación de tanques

- **SKANSKA S.A. / PETROBRAS ENERGIA S.A.** Cambio de piso y reparación de techo tanque TK 40 cap. 10.000 m3 PTC. Puesto Hernández.



Otras experiencias relacionadas:

- SKANSKA S.A. / PETROBRAS ENERGIA S.A. Reparación de piso de tanque pulmón PIAS Puesto Hernández.
- SKANSKA S.A. / PETROBRAS ENERGIA S.A. Reparación de techo de tanque 40 PTC. Puesto Hernández.
- SKANSKA S.A. / PETROBRAS ENERGIA S.A. Desmontaje y construcción de nuevo piso tanque 40 (cap. 10.000 m3) PTC. Puesto Hernández.
- SKANSKA S.A. / PETROBRAS ENERGIA S.A. Desguace de Tk 01 PTC El Medanito.

Trabajos realizados en Obra Civil

- **MEDANITO S.A.** Ampliación batería ACH. Montaje de compresoras, construcción de nuevo colector aspiración $\varnothing 16''$, montaje de separadores, construcción anillo base TK lavador bat. ACH.



Otras experiencias relacionadas:

- **PLUSPETROL S.A.** Construcción de recinto de contención de derrames, construcción de portón extraíble con guías metálicas. Área TK 730 PTC ECN.
- **PLUSPETROL S.A.** Ampliación descargadero de livianos (obra mecánica) construcción y montaje de piping, línea de incendio y construcción muro de contención de derrames zona de tanques PTC ECN.

Trabajos realizados en Obra Civil

Otras experiencias relacionadas:

- PLUSPETROL S.A. Instalaciones civiles y mecánicas para el montaje TK skimmer y bomba de inyección TTC Yac. Jaguel. Modalidad llave en mano.
- PLUSPETROL S.A. Construcción satélite de producción SO₃, construcciones mecánicas y civiles modalidad llave en mano. Montaje de equipos, construcción fase petróleo, fase gas, fase agua. montaje de estructuras.
- PLUSPETROL S.A. Instalaciones civiles y mecánicas proyecto dewatering de satélites de producción, piping, intervención de tanques, reparaciones en revestimiento interior, construcción líneas de aire para instrumentos. Modalidad llave en mano.
- PLUSPETROL S.A. Montaje de la 6ta bomba de inyección de agua en la Planta de Tratamiento de Crudo (PTC), localizado en el Yacimiento El Corcovo (ECN). Desmontaje y reubicación de la bomba existente B-518. Construcción civil de trinchera en PTC, Bases y plateas.



Trabajos realizados en Construcción RED DE INCENDIO

PAMPA ENERGIA S.A. – PROYECTO 847

- *NUEVA INSTALACION SISTEMA CONTRA INCENDIO EN PTC / PIAS
Construcción y montaje llave en mano: Civil (Bases, plateas, tinglado), Mecánico (Piping, montaje de bombas), Electricidad e instrumentos (tableros de comando)*



OLDELVAL S.A. - A.C.22284

*NUEVA INSTALACION ALIMENTACION DE BOMBAS RED DE INCENDIO NEXO
DETK 4 A COLECTOR DE BOMBAS EN EB ALLEN - OBRA LLAVE EN MANO -*



Trabajos realizados en Construcción / Modificación de plantas

PAMPA ENERGIA S.A. PIAS. EL MEDANITO

Obra: MEJORAS EN PLANTA DE INYECCION DE AGUA SALADA
MODALIDAD LLAVE EN MANO: CIVIL, MECANICA (INSTALACION EN **PRFV**) ELECTRICIDAD E INSTRUMENTACION (PROVISION Y MONTAJE CCM).-



FRICSA

Bases Operativas:

Parque Industrial I - Rincón de los Sauces, Neuquén. - Luxemburgo 665, Catriel, Río Negro -
Tel.: (0299) 491-2313 Cel.: (0299) 155-800-495 – comercial@fricsa.com.ar

Trabajos realizados en Construcción/Modificación de plantas

VISTA Oil & Gas - PTC.EL MEDANITO (2018)

Obra: INDEPENDIZACION DE MEDICION DE FLUIDOS POR PROVINCIAS

MODALIDAD LLAVE EN MANO: CIVIL, MECANICA

ELECTRICIDAD E INSTRUMENTACION (PROVISION Y MONTAJE DE RTU).-



Trabajos realizados en Mantenimientos de plantas

VISTA Oil & Gas Yac. Entre Lomas-PTG

Obra: PINTURA TANQUES ZEPPELINES GAS LICUADO DEL PETROLEO
PLANTA DE TRATAMIENTO DE GAS: (HIDROLIMPIEZA, PREPARACION DE
SUPERFICIE (HIDROARENADO) Y APLICACIÓN DE PINTURA (AIRLESS)).-

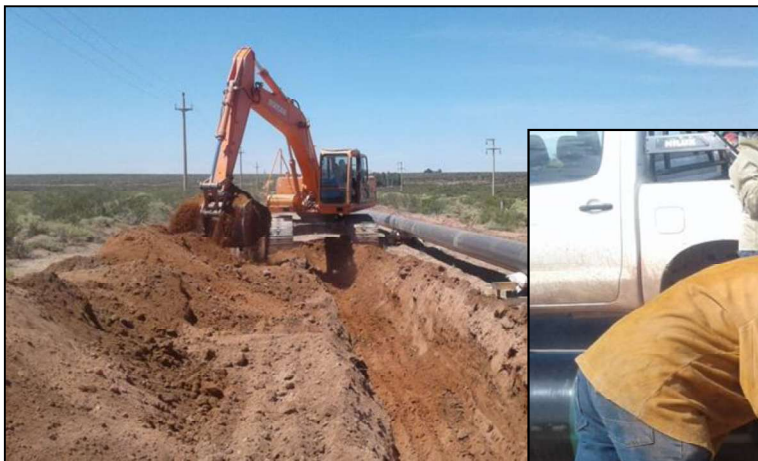


Trabajos realizados en Construcción de Ductos

YPF S.A.

Obra: REEMPLAZO ACUEDUCTO Ø 18" 11,950 mts. Etapa 11 12Y 13

Contrato N° 4900084190 .



FRICSA

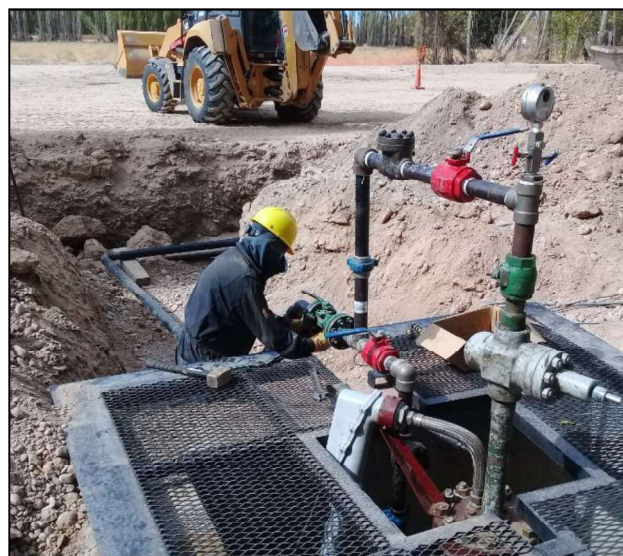
Bases Operativas:

Parque Industrial I - Rincón de los Sauces, Neuquén. - Luxemburgo 665, Catriel, Río Negro -
Tel.: (0299) 491-2313 Cel.: (0299) 155-800-495 – comercial@fricsa.com.ar

Trabajos realizados en Servicio de Mantenimiento planta de Gas EFO

YPF S.A.

Prestación de Servicio (2019 - 2023): Servicio de montaje/desmontaje, soldaduras de reparación y/o recupero, y otras tareas menores, para el negocio EFO.-Contrato N° 4900087291.-



Trabajos realizados en Construcción / Ampliacion Plantas

YPF S.A.

Cambio de Prover EBCD:

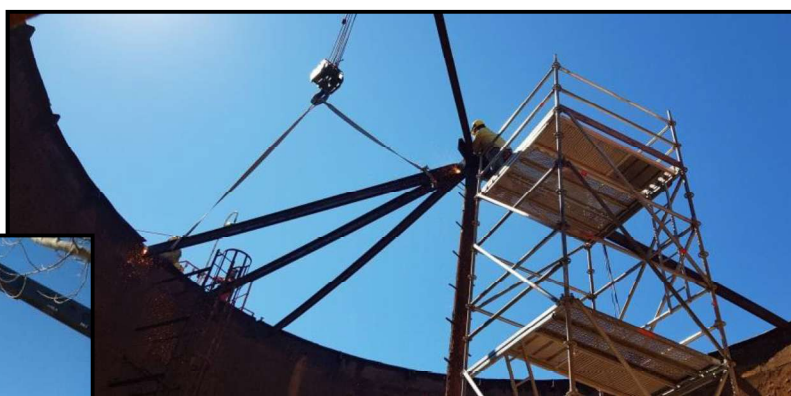
Alcance: Desmontaje de Probador Bidireccional Ø12", ampliación de base existente, construcción platea para piletta calibración, y montaje de nuevo Prover. Provisión, configuración y montaje de instrumentos. Configuración y montaje de swich pasos de esfera y válvula 4 vías.



Trabajos realizados en Obra Oil & Gas

YPF S.A.

Reemplazo de tanque DCI EBCD: Desguace de TK-341. Construcción y montaje de líneas de succión. Construcción de platea y acondicionamiento de anillo del tanque. Provisión y montaje de tracing eléctrico con revestimiento térmico a nuevas líneas de succión y líneas de retorno existente. Provisión y montaje de hidrante Mueller Super Centurión 250.



Trabajos realizados en Obras Tempranas OIL & Gas

PETRÓLEOS SUDAMERICANOS

Revamping Batería Cerro Hamaca Noroeste:

Ingeniería de detalle, provisión de materiales, mano de obra y equipamiento para el revamping de la Batería CHONO en el Yacimiento Cerro Hamaca.

Construcción y montaje de 12 puentes de producción de petróleo y gas, conexión a cañerías de conducción, instalación de piletas para producción de batería.



Trabajos realizados en Construcción / Ampliación en planta de Gas

YPF

Ampliación EMED Tratayen 2ª Fase:

Construcción y montaje del segundo filtro coalescente de 3,5 MSm³ (logrando una capacidad total de 7 MSm³) y agregado de un segundo ramal de regulación. Ejecución de obra civil complementaria, cañerías asociadas para el conexionado, instalaciones eléctricas, provisión y conexionado de instrumentos. Interconexión de gas natural desde el sistema Vaca Muerta (TGS) hacia la planta MEGA en Loma La Lata, en la localidad de Tratayen (área Loma Campana).



FRICSA

Bases Operativas:

Parque Industrial I - Rincón de los Sauces, Neuquén. - Luxemburgo 665, Catriel, Río Negro -
Tel.: (0299) 491-2313 Cel.: (0299) 155-800-495 – comercial@fricsa.com.ar

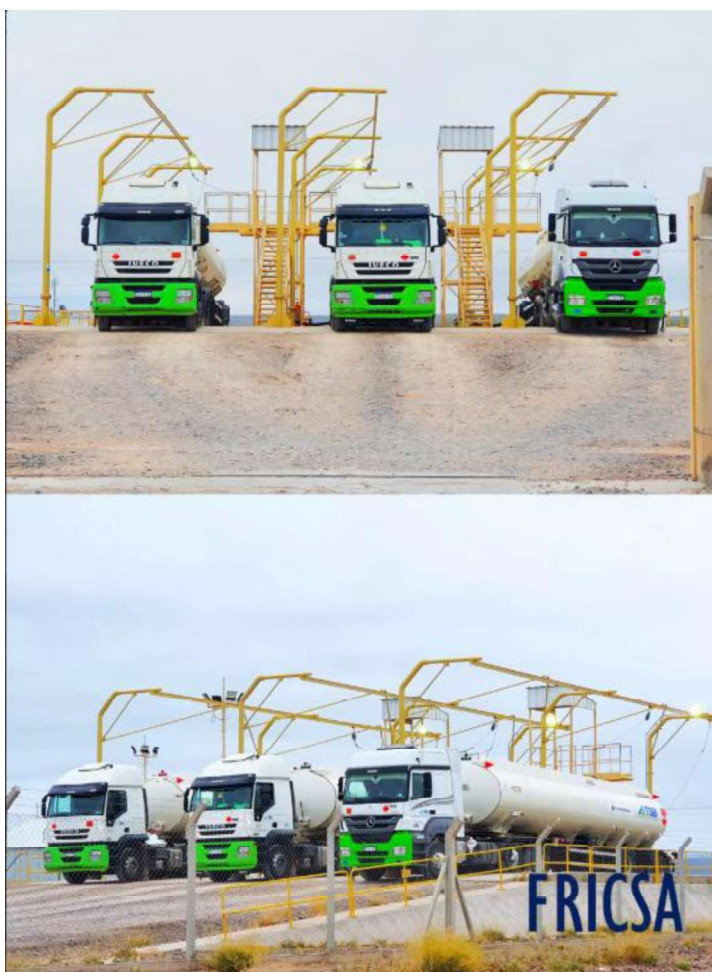
Trabajos realizados en Obra / Mejoras en instalaciones Oil & Gas

EXXONMOBIL

Construcción y montaje Líneas de Vida en Cargadero de Camiones Bajo del Choique, Los Toldos West y Oil Terminal.

Alcance:

- Movimiento de Suelos.
- Obra Civil.
- Construcción y Montaje de estructura metálica Líneas de Vida, montaje de de carro de traslación y conector autorretractil.
- Inspecciones y Pruebas.



FRICSA

Bases Operativas:

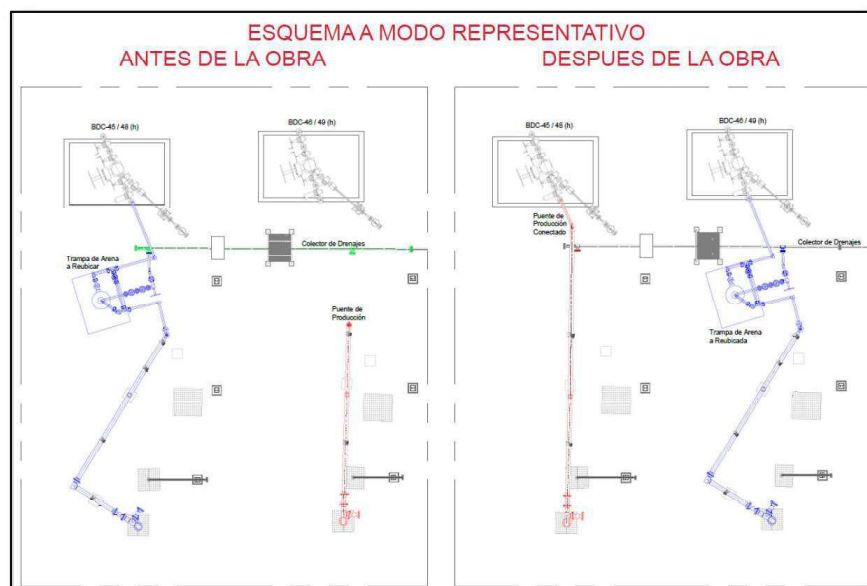
Parque Industrial I - Rincón de los Sauces, Neuquén. - Luxemburgo 665, Catriel, Río Negro -
Tel.: (0299) 491-2313 Cel.: (0299) 155-800-495 — comercial@fricsa.com.ar

Trabajos realizados en Construcción de Obras Oil&Gas

EXXONMOBIL

RECONFIGURACIÓN DE PAD 5ª- REUBICACIÓN TRAMPAS DE ARENA POZOS BDC - 46h Y 49h

Nuevas vinculaciones a los pozos BDC 45 y 48 Y Reubicación de trampas de arena

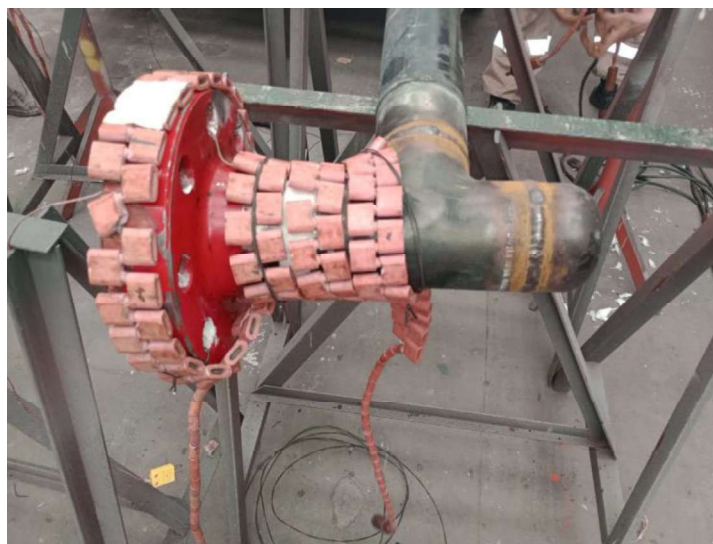
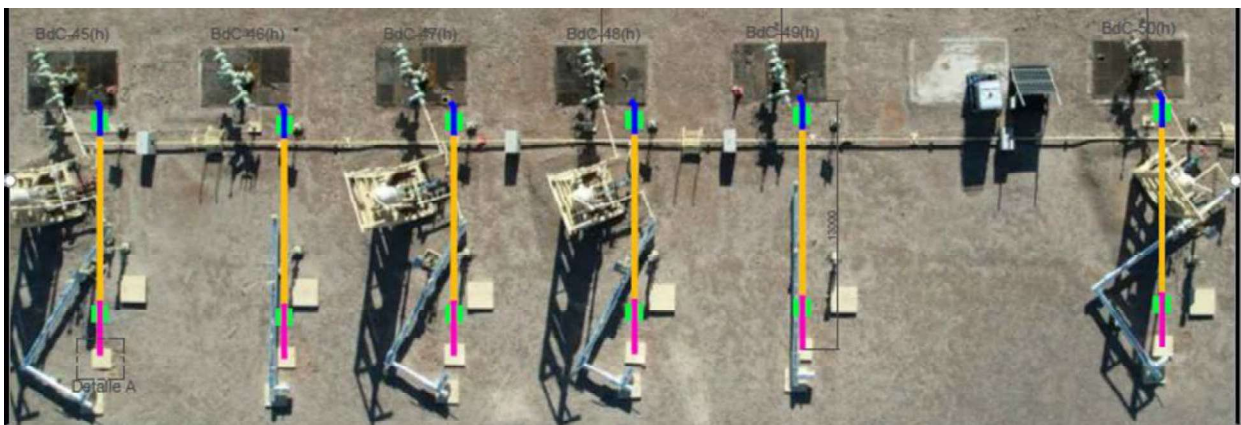


Trabajos realizados en Construcción de Obras Oil&Gas

EXXONMOBIL

Construcción y conexión de PAD para Gas Lift - Bajo del Choique

- Elaboración de Ingeniería de Detalle (De todas las especialidades)
- Construcción y Montaje (Civil, Piping, mecánico)
- Tratamiento térmico a bridas de 2 1/16" serie 10000 con cuello de 2" SCH 80. Bidas donde ocurre la transición de serie 10000 a 600.
- Inertización de Spools serie 10000.
- Precomisionado (de todas las especialidades)
- Comisionado y Asistencia a la Puesta en Marcha
- Elaboración de Conforme a Obra y Data Book.



FRICSA

Bases Operativas:

Parque Industrial R.D.L.S. Rincón de los Sauces, Neuquén. Luxemburgo 665, Catriel, Río Negro
Tel.: (0299) 491-2313 Cel.: (0299) 155-800-495 – comercial@fricsa.com.ar

Oficina Técnico – Comercial: Megelle 885 Cipolletti. Río Negro

Trabajos realizados en Construcción de Obras Oíl&Gas

EXXONMOBIL

Sistema Contra Incendios (SCI) de la Facilidad de Producción de Bajo del Choique (BdC EPF)

Implementación y mejora del Sistema de Control de Incendios (SCI) con la instalación del sistema de extinción PIFoam System. Montaje tanques presurizados en contenedores individuales, línea principal en AC de 4" hacia un colector de 4" y derivaciones de 3" con válvulas neumáticas (XV-21, XV-22, XV-23 y XV-24) hacia cargadero y tanques (TK-201, TK-202, TK-203).



Trabajos realizados

Obras / Sistema Contra Incendio

EXXONMOBIL / PLUSPETROL

Sistema Contra Incendio de EPF AMOT (Auca Mahuida Oil Terminal) y Los Toldos I.

Construcción y Montaje de Sistema de Control de Incendios (SCI) con la instalación de **Sistema de espuma PIfoam System**.

Alcance:

Ingeniería - Obra civil, Movimiento de suelo - Montaje Mecánico (Equipos, Piping, Estructuras) - Electricidad e instrumentos - Pruebas y ensayos - Comisionado.

