CARPETA DE PRESENTACIÓN

CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.

ÍNDICE

CARÁTULA 1
ÍNDICE 2
NOTA DE PRESENTACIÓN 3
MISIÓN Y VISIÓN 4
POLÍTICA DE EMPRESA 5
BASE ÉTICA 6
(P.G.C.) PLAN DE GESTIÓN DE CALIDAD 7
POLÍTICA DE SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE 8
POLÍTICA DE NO CONSUMO DE ALCOHOL Y/O DROGAS 9
OBRAS Y SERVICIOS 11-12
REFERENCIAS 13-14
OBRAS REALIZADAS 15-25
FOTOS DE OBRAS 26-37
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS 38-48
DATOS GENERALES 49-50

NOTA DE PRESENTACIÓN

Por medio de esta presentación queremos hacerles conocer los objetivos y antecedentes de nuestra empresa, con el fin de que nos tengan presente en el momento que lo consideren oportuno.

Buscamos para la empresa un nombre que reflejara el objetivo de la misma. KAIZEN (改善) son dos términos de origen japonés; el primero, “Kai” (改), significa “cambio” y el segundo “Zen” (善) significa “mejorar”. Los japoneses aplicaron estos términos como parte del principio de “mejoramiento continuo” ó más conocido en Occidente como “Calidad Total”.

Es por ello que **CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.**, desde su origen en Abril del 2005, tiene el compromiso de la Calidad Total en todas las acciones que desarrolle.

Si bien es una empresa en pleno crecimiento, y con un duro objetivo, esta es la meta que nos fijamos y para ello se implementará todo tipo de procedimientos para realizar nuestros trabajos tanto internos como externos, con el fin de llegar a aplicar una calificación ISO 9000.

Mejoramiento continuo, Calidad Total, ISO 9000, Excelencia y un firme compromiso de salvaguardar la seguridad e higiene, así como también el de preservar y cuidar el medio ambiente.

La única manera que consideramos que podemos realizar esto es siendo proactivos, capacitando y enseñando permanentemente al personal de **CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L**. en estos principios.

ESTELA DELGADO
SOCIO GERENTE

CARLOS SAMPEDRO
SOCIO GERENTE

MISIÓN

CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L. se basa en el servicio a nuestros clientes, que son nuestra razón de ser, acompañándolos en el desarrollo de sus proyectos en cuanto a Calidad y Plazos garantizando la seguridad de las personas y el cuidado del medio ambiente en pos de la comunidad y respetando las leyes del país.

VISIÓN

Que los clientes consideren a **CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L**. el mejor aliado estratégico al momento de seleccionar una empresa con el objeto de desarrollar y alcanzar sus objetivos.

ESTELA DELGADO
SOCIO GERENTE

CARLOS SAMPEDRO
SOCIO GERENTE

POLITICA DE EMPRESA

Se basa en el servicio a nuestros clientes, que son nuestra razón de ser.

Ofrecemos un servicio personalizado y ajustado a las diferentes necesidades, trabajando con ellos para formar un equipo enfocado al mismo objetivo.

Así ha sido desde nuestros orígenes y así pretendemos que continúe siempre.

Otro rasgo característico de nuestra política de empresa es la especialización, para poder prestar a nuestros clientes la ayuda necesaria a sus proyectos, aportando soluciones útiles y contrastadas.

En el tratamiento de datos, la ética es fundamental porque somos depositarios de la confianza de nuestro cliente cumpliendo todas las condiciones de seguridad y confidencialidad.

Asimismo, **CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.** es una empresa comprometida con el cumplimiento de las normas de Seguridad, Salud y Medio Ambiente. Por eso capacita intensamente a su personal y le brinda todo lo necesario para garantizar los más altos niveles de seguridad.

Nuestra meta es ser una empresa admirada y confiable.

ESTELA DELGADO
SOCIO GERENTE

CARLOS SAMPEDRO
SOCIO GERENTE

BASE ÉTICA

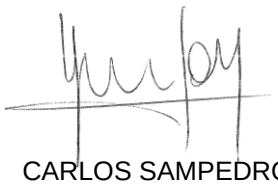
Todos los administradores y empleados de **CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.** debemos responder a los más elevados principios de ética profesional y personal.

Por tal motivo, exponemos los puntos relevantes de nuestro Código de Ética en relación con el compromiso que asumimos en el desarrollo de nuestras actividades.

Los Valores Corporativos:

La humanidad - El respeto al ser humano.
La ética y el respeto a las leyes.
El progreso.
La objetividad - La solución racional de los problemas.

ESTELA DELGADO
SOCIO GERENTE



CARLOS SAMPEDRO
SOCIO GERENTE

(P.G.C.) PLAN DE GESTION DE CALIDAD

El objetivo es crear un plan de gestión de calidad para un mejor funcionamiento interno de la empresa buscando una mejora continua, de excelencia, eficiente y efectiva ante la vista de nuestros clientes.

Para eso se fijaran internamente objetivos comunes, generando procedimientos generales, procedimientos operativos y procedimientos específicos, como así también sus respectivas planillas de control.

Este sistema se adecuara estrictamente a la política de la empresa no dando lugar a cambios si los mismos no son previamente revisados y aprobados por Gerencia.

Los procedimientos deberán ser cumplidos por el personal que se detalle en el procedimiento bajo el nombre de “RESPONSABLES”, quedando sujetos al desarrollo y actuar conformado.

Su aplicación y seguimiento será controlado por el personal de Calidad conjuntamente con Gerencia.

ESTELA DELGADO
SOCIO GERENTE

CARLOS SAMPEDRO
SOCIO GERENTE

POLITICA DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE

CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L. empresa consagrada a las Construcciones civiles, mecánicas, de electricidad e instrumentación se compromete a realizar sus actividades, garantizando una gestión eficiente y efectiva en materia de Seguridad, Salud Ocupacional y Protección del Medio Ambiente.

La seguridad en el trabajo, la salud de su personal y la conservación del medio ambiente, son objetivos prioritarios de su gestión empresarial así como la búsqueda continua de la excelencia, para la satisfacción de sus clientes.

Para dar cumplimiento con este compromiso se establecen los siguientes principios:

- La prevención de accidentes en el trabajo es una responsabilidad indeclinable de todo el personal de la empresa, cualquiera sea su función y de quienes se hallen transitoriamente en ella, constituyendo además una condición de empleo.
- Minimizar el impacto ambiental en sus operaciones, evitando la contaminación y/o cualquier daño al medio ambiente.
- Mejorar continuamente el desempeño en seguridad, salud y medio ambiente a través de un efectivo sistema de gestión.
- Promover la formación de todo el personal para lograr la toma de conciencia y la competencia en el desarrollo de sus funciones.
- Cumplir con la legislación vigente y aplicable.
- Asegurar los recursos, técnicos, económicos y humanos para el logro de estos principios.

ESTELA DELGADO
SOCIO GERENTE

CARLOS SAMPEDRO
SOCIO GERENTE

POLITICA DE NO CONSUMO DE ALCOHOL Y/O DROGAS

CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L. establece el siguiente lineamiento a cumplir por todo el personal que se desempeña en la empresa, sus contratistas y subcontratistas:

- √ Se PROHIBE el ingreso al trabajo y/o desempeño de cualquier tarea para la empresa (dentro y fuera de ella) a toda persona que esté bajo los efectos del alcohol, drogas, o medicamentos que puedan tener efectos adversos sobre sus decisiones, conductas o desempeño laboral.

- √ Se PROHIBE consumir dentro del horario laboral bebidas alcohólicas en todas sus formas, drogas y/o medicamentos no autorizados por receta médica.

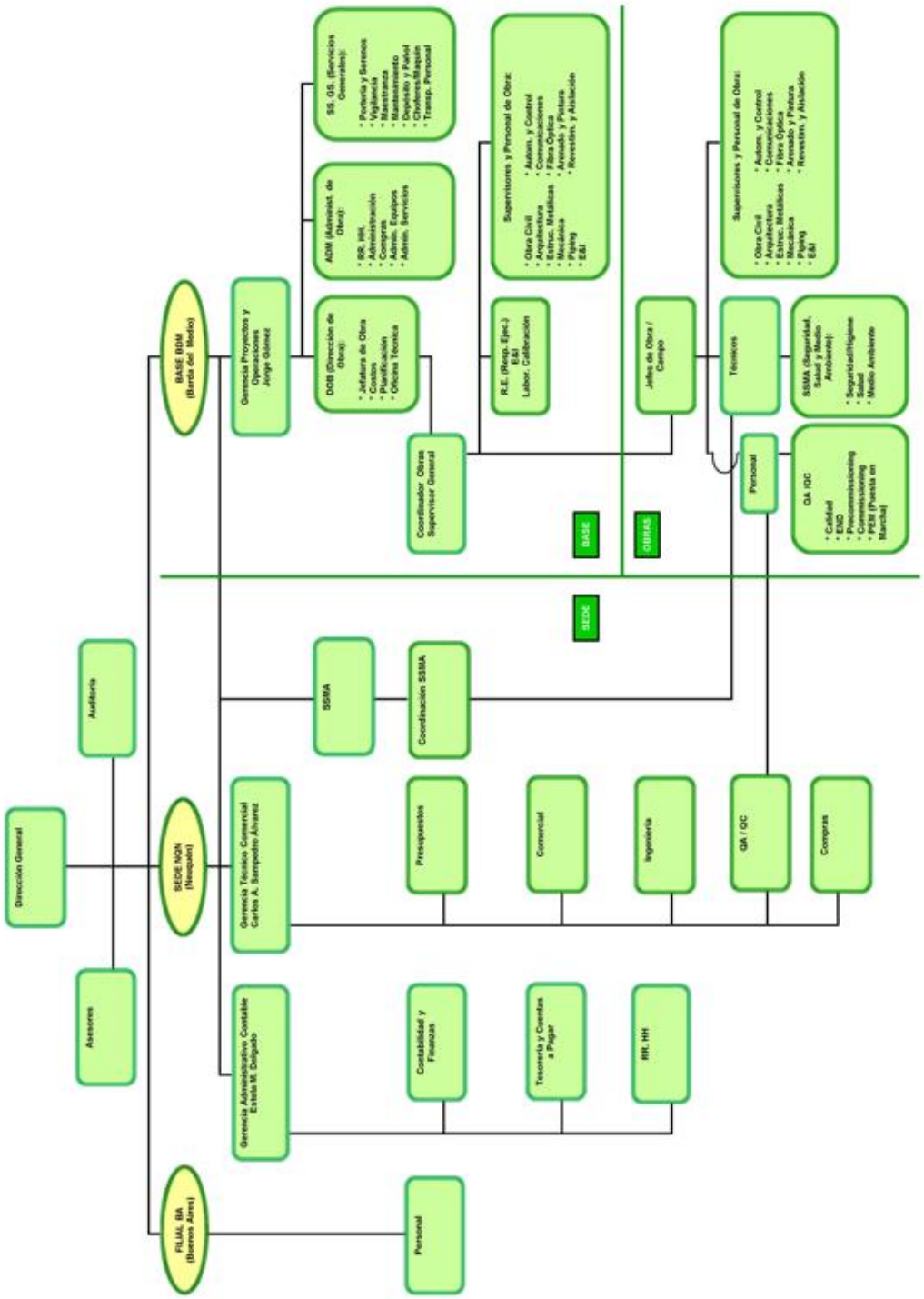
- √ Se SOLICITA que toda aquella persona que consume medicamentos recetados de aviso de inmediato a la supervisión; para evaluar los efectos de los mismos en sus tareas habituales.

- √ El NO CUMPLIMIENTO de ésta política es considerado una falta grave por lo tanto se transformará en condición de empleo.

ESTELA DELGADO
SOCIO GERENTE

CARLOS SAMPEDRO
SOCIO GERENTE

ESTRUCTURA DE LA EMPRESA



OBRAS Y SERVICIOS

Nuestras obras y servicios se adaptan a los requerimientos de nuestros clientes respetando los plazos de ejecución, el cuidado de las personas, la seguridad de las instalaciones, la preservación del medio ambiente y la calidad; respaldados por un trabajo con responsabilidad.

Nuestro trabajo consiste en desarrollar con éxito una estrategia de integración con los clientes, proveedores, contratistas y compañías asociadas conformando así equipos multidisciplinarios de colaboradores que brindan soporte a los proyectos.

A continuación realizamos una síntesis de las actividades que nuestras empresa desarrolla en el sector obras y servicios principalmente dentro del ámbito de la industrias de energía (gas, petróleo y electricidad), minera, y tratamiento de agua.

❖ INGENIERÍA Y CONSULTORÍA

Grupo de profesionales (ingenieros, licenciados, técnicos y nivelados), proyectistas y dibujantes con disponibilidad en distintas modalidades como ser en instalaciones del cliente, en nuestras instalaciones o bajo la modalidad home-office.

- Estudios de impacto ambiental.
- Ingeniería básica y conceptual (diagramas de P&ID, automatización y control de procesos, matriz de causa-efecto, etc.).
- Ingeniería de detalle de las especialidades
    - Civil y estructuras metálicas.
    - Mecánica.
    - Piping. Estudios de Stress Analisys y de desplazamiento.
    - Electricidad (media y baja tensión).
    - Instrumentación y control.
- Relevamientos de instalaciones existentes.
- Auditorías y calificación de proveedores, auditorías técnicas de calidad, medioambiente, seguridad e higiene, salud ocupacional y riesgos.
- Gerenciamiento de proyectos, dirección e inspección de obra.

❖ CONSTRUCCIONES

- Obra civil, de todo tipo, húmeda y seca.
- Arquitectura, para edificios de plantas, viviendas, campamentos, gamelas, obradores, depósitos, shelters y trailers para usos múltiples.
- Estructuras metálicas, fabricación y montaje de galpones y naves industriales, parrales, plataformas, pasarelas, escaleras, torres de iluminación y soportes.
- Montaje electromecánico industrial (skids / equipos paquetizados, moto-compresores, turbinas, separadores, torres, aero-enfriadores).
- Piping, fabricación y montaje:
    - Instalaciones de superficie, prefabricado y montaje.
    - Pequeñas obras de tendido de ductos soterrados.
- Electricidad en media y baja tensión.
- Instrumentación, automatización, control y comunicaciones.
- Fibra óptica: tendido, fusionado y certificación de cables ópticos.
- Tratamiento / preparación de superficies, revestimientos y aislaciones.

❖ **FABRICACIÓN DE EQUIPOS**

- Equipos paquetizados sobre skids.
- Tanques de almacenamiento.
- Recipientes sometidos a presión.
- Filtros.

❖ **REPARACIONES INDUSTRIALES**

- Estructuras metálicas de todo tipo.
- Cañerías soldadas y/o roscadas.
- Reparación y revamping de tanques, recipientes y equipos de plantas.
- Arenados para inspección y gunitados.
- Revestimientos anticorrosivos con pinturas convencionales y especiales.
- Aislaciones térmicas de cañerías y equipos en circuitos calientes y fríos.
- Trabajos de otras disciplinas como electricidad e instrumentación.

❖ **SERVICIOS Y MANTENIMIENTO**

- Mantenimiento preventivo.
- Mantenimiento correctivo.

❖ **TRABAJOS OFF-SHORE**

- Equipos: fabricación de módulos y unidades de tratamiento paquetizados.
- Piping: prefabricado y montaje de cañerías.
- Electricidad e Instrumentación.
- Pintura, revestimiento y aislación.
- Ejecución de Hook Up´s.

❖ **PROVISIÓN DE PERSONAL POR ADMINISTRACIÓN**

- Personal de ingeniería, ver lo detallado en Ingeniería y Consultoría.
- Profesionales, inspectores y personal para gestión y administración de contratos.
- Personal para precomisionado, comisionado y PEM (Puesta en Marcha).
- Personal para ejecución de obras, reparaciones y mantenimientos preventivos y/o correctivos y atención de emergencias tipo Call On o abonos mensualizados:
    - Profesionales (ingenieros, licenciados, técnicos y nivelados/matriculados).
    - Supervisores y capataces.
    - Oficiales especializados, oficiales y medio oficiales de las especialidades:
        - Civil (carpinteros, armadores, hormigón, albañiles y obra seca).
        - Mecánica (montadores, herreros y soldadores).
        - Piping (soldadores, amoladores, cañistas y montadores)
        - Revestimiento (arenadores, revestidores y pintores).
        - Aislación (trazadores y montadores).
        - Electricidad (conexionistas, tableristas, traceado eléctrico y prot. catódica).
        - Instrumentación (calibradores, tubistas, montadores y fibra óptica).

REFERENCIAS

➢ TOTAL AUSTRAL	Ing. Juan Mallamacci Sr. Carlos Márquez Sr. Federico Vázquez Fernández
➢ REPSOL YPF LOMA LA LATA	Ing. Jorge Argat
➢ VICTOR M. CONTRERAS	Ing. Oscar Bauzá Ing. Hugo Tassín
➢ CONSTRUCTORA NORBERTO ODEBRECHT	Ing. Federico Epstein
➢ CONTRERAS HNOS. S.A.	Lic. Rodrigo Alonso Sr. Jorge E. Seva. Ing. Guillermo Bonavía
➢ PECOM SERVICIOS ENERGÍA S.A.U.	Ing. Matías Desimone Ing. Pablo Leonardi
➢ FOX PETROL S.A.	Ing. Cristian Silva
➢ REFIPAMPA	Ing. Gabriel Faroppa
➢ NRG ARGENTINA S.A.	Sr. Ricardo Martín
➢ VEOLIA ARG. S.A. / GESTIÓN AMBIENTAL P. S.A.	Ing. Mario Gómez
➢ VISTA ENERGY ARGENTINA S.A.U.	Ing. Julio Alossi
➢ A-EVANGELISTA S.A.	Ing. Norberto Ialowski
➢ VALE	Ing. Javier Kuber
➢ MONTEC S.RL.	Sr. Carlos Marín
➢ INGENIERÍA SIMA S.A.	Ing. Héctor Gancedo
➢ S.A. LITO GONELLA E HIJOS	Ing. Daniel Pérez
➢ O.P.S. S.R.L.	Sr. Carlos Pérez Ing. Gustavo Álvarez
➢ ESUCO S.A.- CONTRERAS HNOS. S.A.- UTE.	Lic. Rodrigo Alonso
➢ NAKON SUR S.A.	Sr. Héctor A. Durand
➢ LUMBER S.R.L.	Sr. Juan Lamberto.

➢ PAE – PAN AMERICAN ENERGY	Sr. José Cárdenas
➢ ESUCO S.A.	Cdor. Julio González
➢ ARGENCOBRA	Sr. Alberto Castro
➢ ELECTRIFICADORA DEL VALLE	Ing. Javier Kuber
➢ AIASA ARQUITECTOS E INGENIEROS ASOCIADOS S.A.	Ing. Luis Di Yacobo
➢ SECIN S.A.	Sr. Sebastián Beltrán

OBRAS REALIZADAS

1. Remodielación de planta de tratamiento de crudo del yacimiento Charco Bayo de Vista Energyk trabajos de construcción de bases, reparación de piletas, bases, revamping de cañerías, montaje de bombas y trabajos de electricidad e instrumentación.

2. Servicio de tendido de cables de electricidad, instrumentación y fibra óptica en la EPF Lajas Este (Laje) de YPF a través de Pecom.

3. Servicio de calibración de instrumentos y precomisionado de lazos en la EPF Lajas Este (Laje) de YPF a través de Pecom.

4. Provisión de personal de soldadura y herrería para paro de planta de arenas de NRG de la localidad de Allen en Julio 2024.

5. Servicio de precomisionado de instrumentos y cableados en la EPF CASE de PAE a través Lito Gonella.

6. Montaje de canalización para instalaciones de electricidad e instrumentación en Chevron a través de Pecom.

7. Servicio de reparación de diferentes skids paquetizados en yacimientos de PAE e YPF para Lito Gonella.

8. Provisión de personal de soldadura y herrería para paro de planta de arenas de NRG de la localidad de Allen en Junio 2024.

9. Montaje de instalaciones de electricidad e instrumentación en Production Facilities CNQ-26 área 400 del yacimiento La Calera de Pluspetrol a través de Lumber – Techint.

10. Servicio de montaje de instalaciones de electricidad e instrumentación para área 700 en el yacimiento La Calera de Pluspetrol a través de Lumber – Techint.

11. Montaje y puesta en marcha de subestación eléctrica de media tensión para Movistar edificio central de Neuquén.

12. Fabricación de tamices de descarte para planta de arenas de NRG en la localidad de Allen.

13. Montaje de instalaciones de electricidad e instrumentación para instalaciones de refrigeración en Sala de Control y Sala Eléctrica en el yacimiento La Calera de Pluspetrol a través de Trane – Techint.

14. Obra civil para la nueva planta Joule Thomson en la planta Tratayén perteneciente a TGS a través de Secin.

15. Reparación de tolvas de camiones para planta de arenas de NRG de la localidad de Allen.
16. Servicio de conexionado y precomisionado de cables para nueva Refinería de Refipampa en la localidad de 25 de mayo prov. de La Pampa.

17. Reparación de bastidores de tamices, arenado y pintura de los mismos para planta de arenas de NRG de la localidad de Allen.

18. Proyecto, montaje y puesta en marcha de líneas de media y baja tensión más subestación eléctrica para antena El Chocón a través de Argencobra.

19. Revamping de Refinería Senillosa de Fox Petrol construcción de bases de tanques de almacenaje, base de compresor, pileta API, fabricación de estructura metálica para cortina de agua, montaje de compresor de propano, montaje de tanques de almacenamiento, revamping de piping en torre de crakeo, línea de incendio para cortina de agua, montaje de tanques y cañerías de gas propano, montaje de instalaciones de electricidad e instrumentación.

20. Montaje de electricidad, instrumentación y fibra óptica para la nueva planta de Joule Thomson en la planta de Tratayén peteneciente a TGS a través de Secin.

21. Servicio de tendido y conexionado de cables, calibración de instrumentos y precomisionado de instalaciones en la planta Sierras Blancas perteneciente a Shell a través de Contreras Hermanos.

22. Líneas de media y baja tensión, montaje de subestaciones, tendido de cables y montaje de iluminación en la RN 22 para Vial Agro.

23. Montaje de electricidad e instrumentación para las obras de descargaderos en el yacimiento Lindero Atravesado de PAE a través de Nakon Sur.

24. Servicio permanente de provisión de cuadrilla de herrería para la planta de arenas de la localidad de Allen perteneciente a NRG.

25. Montaje de puesta a tierra, electricidad y fibra óptica para mástil IT en el yacimiento Aguada San Roque de Total a través de Nakon.

26. Construcción de estructura metálica con escaleras para zona pileta del sistema de recuperación para Gestión Ambiental Petrolera en la localidad de Añelo.

27. Tendido de línea de baja tensión y montaje de iluminación en playón de maniobras de camiones en la planta de arenas de NRG en la localidad de Allen.

28. Servicio de pre conexionado de pozos AP 20 / 26 / 27 / 28 / 29 en el yacimiento Aguada Pichana y en el pozo Lesc 1 del yacimiento La Escalonada pertenecientes a Total a través de Nakon Sur.

29. Costrucción de pileta para sistema de recuperación para Gestión Ambiental Petrolera en su planta de Añelo.

30. Montaje de compresor con su alimentación eléctrica y líneas de aire comprimido en la planta de arenas de NRG en la localidad de Allen.

31. Montaje de electricidad, instrumentación y telemetría para ESDV en la USP 14 de Añelo para Total a través de Nakon Sur.

32. Construcción de base para bomba de aceite térmico y montaje de bombas con instalación eléctrica y cañerías de piping asociadas en la Refinería Senillosa de Fox Petrol.

33. Proyecto de línea de media tensión para alimentación de planta de arenas de NRG en la localidad de San Patricio del Chañar.

34. Tendido de cañerías de agua, alimentación eléctrica y efluentes cloacales con el montaje de trailers para camioneros en Refinería Senillosa para Fox Petrol.

35. Servicio de limpieza de residuos para Gestión Ambiental Petrolera en su planta de Añelo.

36. Acondicionamiento de estructuras metálicas en cargadero de camiones de Refinería Senillosa de Fox Petrol incluyendo construcción de bases.

37. Obra de iluminación en predio de Gestión Ambiental Petrolera de la localidad de Añerlo que incluye zanjeos, tendidos de cables, construcción de bases, montaje de torres de iluminación.

38. Servicio de Resiembra de Plantas Nativas en Yacimientos Aguada Pichana y Aguada San Roque de Total Austral S. A. a través de Nakon Sur S. A.

39. Adecuación de venteos ACAS 1 y APO 2 en Yacimientos Aguada Castro y Aguada Pichana Oeste de PAE – Pan American Energy a través de Nakon Sur S. A.

40. Cordón cuneta en Bº Norte 1ª etapa – Allen – Provincia de Río Negro, para la Municipalidad de Allen.

41. Plaza Calle Brentana entre acceso J. D. Perón y Corrientes – Allen – Provincia de Río Negro para la Municipalidad de Allen.

42. Plaza esquina Valle encantado y Sarmiento – Allen – Provincia de Río Negro, para la Municipalidad de Allen.

43. Cuadrillas Multidisciplinarias para Reparaciones, Precommissioning, Commissioning y Puesta en Marcha de Equipos en Yacimientos La Ribera y Aguada de la Arena de YPF a través de S. A. Lito Gonella e Hijos.

44. Servicio de Construcción de Cercos Olímpicos en Yacimientos Aguada Pichana y Rincón de la Ceniza de Total Austral S. A.
    - Pileta Agua de Fractura RCZA.
    - Pileta Almacenamiento de Agua AP.
    - Pileta Agua de Fractura AP.

45. Línea MT en Yacimiento El Trapial de Chevrón a través de Servipet S. A.

46. Fabricación y Montaje de Modificación de Estructura Metálica Escenario de la Intendencia – Contralmirante Cordero – Provincia de Río Negro, para la Municipalidad de Contralmirante Cordero.

47. Servicio de Construcción e Instalación de Pasarelas, Plataformas y Recintos en Yacimiento Rincón de la Ceniza de Total Austral S. A.

48. Servicio de Construcción y Reparación de Cercos Rurales de 7 Hilos en Yacimientos Aguada Pichana y Aguada San Roque de Total Austral S. A.

POZOS

• AP 206	• AP 281	• APN 11	• APN 30	• APO 08
• AP 315	• AP 316	• APN 15	• APN 38	• APO 15
• AP 136	• LCAR 42	• APN 17	• APN X1	
• AP 269	• LLY 22	• APN 26	• APN WH1	
• AP 223	• APN 09	• APN 27	• APN WH9	

49. Servicio de Mantenimiento Civil y Obras Menores en Sitios de Telecomunicaciones en Bases, Repetidoras y Yacimientos de Total Austral S. A.
    - Base Benedetti.
    - Repetidora Alta Barda.
    - Repetidora Silva.
    - Estación NEUBA.
    - Repetidora Planicie Banderitas.
    - Planta EPF Rincón de la Ceniza.
    - Repetidora Rincón de la Ceniza.
    - Repetidora Filón 3.
    - Repetidora APN X1.

50. Servicio de Reparación de Techos en AP y ASR - Nº 05 460.000.6074 en Yacimientos Aguada Pichana y Aguada San Roque de Total Austral S. A.

51. Tendido y Conexión de 500 Mts. de F.O. desde Gabinete Cross Conection hasta el panel de Comunicaciones en Área PAE. - O.S. 490.017.6656 en Yacimiento Aguada Pichana de Total Austral S. A.

52. Tendido de Fibra Óptica Doce Pelos desde Planta AP con Conexión en APGe 7 - GP/AP/460.000.5975/18. en Yacimiento Aguada Pichana de Total Austral S. A.

53. Revamping de Traillers GP - ASR en Yacimiento Aguada San Roque de Total Austral S. A.

54. Montaje de Detectores de Llama en Yacimiento Aguada Pichana de Total Austral S. A.

55. Modificación de Alimentación de Comando de Bombas PM 5660 y PM 5670 en Yacimiento Aguada Pichana de Total Austral S. A.

56. Mejoras en Pozo APN 04 en Yacimiento Aguada Pichana de Total Austral S. A.

57. Mejoras en Generación Eléctrica SR & Revamping Eléctrico Trailers GP - AP - GP/AP-SR/460.000.5903/18 en Yacimientos Aguada Pichana y Aguada San Roque de Total Austral S. A.

58. Reacondicionamiento Laboratorio y Sala de Control Planta Aguada Pichana - OC/OX/4600005813/17 de Total Austral S.A.

59. Montaje de Campo y Línea de 132 KV en Planta Turbo Generación Green Field LAAT 132 KV en Yacimiento Loma Campana II de YPF a través de O.P.S. S.R.L. para General Electric.

60. Total Flowlines - Hook Ups Pozos 2018 / 2019 en Yacimientos Aguada Pichana, Aguada san Roque y La Escalonada de Total Austral S. A. a través de Víctor Manuel Contreras S. A.

POZOS

• Pad #6 APGe 7	• APHe 1	• APHe 2	APHe 3	• APHe 4
• Mejoras Seguridad Añelo – Camuzzi.	• Compresor WHC AP 18	• Compresor WHC AP 135	• Compresor WHC AP 153	• Compresor WHC AP 157
• Compresor WHC AP 201	• APGe 4	• APGe 5	• APGe 6	• AP 318
• Compresor WHC AP 229	• AP 319	• AP 320	• SRBe 1	• Hot Tap Bandurria

61. Servicio de Ejecución de Obras Civiles de Hormigón – Veredas H 13 y Anclaje de Estructuras en Yacimiento Rincón de la Ceniza de Total Austral S. A. O.S. 460.000.5518

62. Servicio de Construcción de Alambrados en Yacimientos Aguada Pichana y Aguada San Roque de Total Austral S. A. - O.S. 460.000.5394.

63. Modificación de Bodegas para Válvulas Anulares – Bodegas 2016 – O. S. 460.000.5260 en Yacimiento Aguada San Roque de Total Austral S. A.

POZOS

• ASR 31	• ASR 101	• LLY 07	• EAX 1
• ASR 58	• ASR 102	• LLY 14	

64. Total Flowlines - Hook Ups Pozos 2016 / 2017 - N.P. 32.056/0 en Yacimientos Aguada Pichana, Aguada san Roque y La Escalonada de Total Austral S. A. a través de Víctor Manuel Contreras S. A.

POZOS

• Cargadero La Escalonada	• APN 36	• APN 27	• APN 26	• AP 300
• Hot Tap Fortín de Piedra	• APN 37	• APN 281 h	• AP 269	• SR 1001
• MFD MS APN 01	• APN 38	• APN 294	• AP 262	• LCAR 46
• MFD MS APN 02	• APN 315	• AP 313	• APCO 10 h	
• MFD MS APN 03	• APN 307	• AP 314	• APN 41	
• RTU AP 281	• APN 310	• SR 1005	• AP 316	

65. YPF / Oldelval - Oleoducto Señal Cerro Bayo / Puesto Hernández - Rincón de los Sauces – Montaje de Nuevos Sistemas de Control, Comunicaciones, Electricidad e Instrumentación- N.P. 34.005/0 a través de Víctor Manuel Contreras S.A.

66. Ejecución de Trabajos de Electricidad e Instrumentos en Piloto AP.- Provisión de Personal para Precommissioning y Commissioning en AP Pads Nros. 2, 3 y 4.- O.S. 460.000.4778 en Yacimiento Aguada Pichana de Total Austral S. A.

67. Desmontaje y Montaje de Hook Ups - O.S. 460.000.4649 en Yacimientos Aguada Pichana y Aguada San Roque de Total Austral S.A.

68. Servicio de montaje, Desmontaje y Mantenimiento de Paneles Hidráulicos.- Capillar Strings - O.S. 460.000.3846 en Yacimientos Aguada Pichana y Aguada San Roque de Total Austral S.A.

POZOS

• LCAR 06	• AP 314	• APN 38	• ASR 36	• AP 219	• AP 308
• LCAR 24	• AP 244	• AP 281	• APN 18	• AP 312	• AP 279
• AP 295	• APCO 10	• AP 316	• APO 25 h	• APN 05	• LLY 11
• AP 294	• APN 10	• LLY 15	• APN 41	• AP 297	• LLY 214
• AP 313	• APN 39	• LLY 6	• LCAR 44	• LCAR 24	

69. Montaje de E & I nuevo Flare y separador en Planta PTC de YPF El Portón.

70. Montaje de E & I nuevos gasoductos para YPF El Portón desde las plantas Paso Barda Neuquén, El Portón 1, Chihuidos de la Salina Sur III hasta la GLP.

71. Montaje de E&I en planta Compresora No 2 de Pluspetrol Centenario para Montec S.R.L.

72. Supervisión de montaje de E&I en plantas Paso Barda Neuquén y Chihuido de la Salina Sur III de YPF El Portón.

73. Revisión de ingeniería de E & I del revamp de las plantas El Portón I y El Portón II de YPF El Portón, a través de MBI SRL.

74. Revisión de ingeniería de E & I del revamp de las plantas Compresoras No 5, No 7, No 8, No11, No 12, Turboexpander y LTS de YPF Loma La Lata, a través de OPS SRL.

75. Revisión de ingeniería y montaje de E & I de la planta Compresora No 14 de YPF Loma La Lata a través de EDVSA.

76. Ingeniería de E & I para planta Compresora Yac. Boleadoras Oeste de Petrobrás a través de Contreras Hnos. SA.

77. Revamp de termocuplas y sus canalizaciones en compresor de Petrobrás Yac. Sierra Chata a través de Skanska SA.

78. Canalizaciones para sirenas y señales en compresora de Pan American Energy Yac. Lindero Atravesado a través de RS Ing. SRL.

79. Ingeniería y montaje de E&I de la Compresora Loma Jarillosa de Pluspetrol.

80. Montaje de E&I del proyecto Aguada Pichana Norte de Total como subcontratista de Victor M. Contreras, incluye Cluster, Manifold Satélite y 7 pozos.

81. Montaje de E&I del proyecto Pigging Facilities de Bat 3, 4, 5 y OTU en Aguada San Roque de Total, como subcontratista de Victor M. Contreras.

82. Montaje de E&I e interconexionado con facilidades existentes del proyecto New Shelter IT de Aguada Pichana Total.

83. Montaje de E&I de Aerogenerador e instalaciones de instrumentación para Oldelval Cerro Bayo.

84. Montaje de E&I y protección catódica para la compresora Ordoqui de TGS como subcontratista de Esuco-Contreras Hnos.

85. Montaje de E&I del proyecto Aguada Pichana Norte Fase II de Total como subcontratista de Victor M. Contreras.

86. Montaje de E&I y precomisionado de las instalaciones para la compresora Dolavon de TGS como subcontratista de Construtora Norberto Odebrecht.

87. Montaje de E&I y precomisionado de Batería 1 del Yacimiento Cañadón Amarillo perteneciente a YPF como subcontratista de Zille SRL. Montaje de cañerías de aire comprimido. Provisión y montaje de Sistema de Control y RTU.

88. Montaje de E&I y precomisionado de las instalaciones de los pozos CAM 7 y CAM 10 del Yacimiento Cañadón Amarillo para YPF como subcontratista de Zille. Provisión y montaje de Sistema de Control y RTU.

89. Montaje de campo en Subestación de 33/10.4kV en SE Tapera Este. Montaje de línea de 10,4kV entre Tapera Este y Jagüel de los Machos. Montaje de subestación de 10,4/0,4-0,23kV en Jagüel de los Machos. Precomisionado de las instalaciones. Para Petrobrás como subcontratista de Cobra.

90. Desmontaje y Montaje de Telemetría en pozos del Yacimiento Aguada Pichana de Total Austral S.A.

91. Montaje de Caudalímetros de Medición en pozos del Yacimiento Aguada Pichana de Total Austral S.A.

92. **CON CONTRERAS HNOS.**
    - Construcción y montaje de Galpón para 2 compresores para el Yac. La Paz de Petrobrás, incluyendo montaje de puente grúa de 3Tn.
    - Construcción y montaje de Galpón para generadores para el Yac. La Paz de Petrobrás.
    - Estructuras varias e insertos para el Yac. La Paz de Petrobrás.
    - Fabricación y montaje de segmentos para ampliación de cota de 7 compuertas para el dique Arroyito de Hidroeléctrica El Chocón.
    - Construcción y montaje de Galpón de compresores para el Yac. Puesto Morales de Petrolífera, incluyendo puente grúa de 3Tn.
    - Estructuras varias e insertos para Petrobrás y Chevron en Santa Cruz.

- Ingeniería, construcción y montaje de Galpones de generadores y compresores para los Yac. Dos Hermanos y Boleadoras Oeste de Petrobrás.
- Ingeniería de piping para compresora Yac. Boleadoras Oeste de Petrobrás.
- Fabricación de insertos para bases de hormigón para Petrobrás Yac. Boleadoras Oeste.
- Reemplazo de chapas galpón de cuatro compresores para YPF Loma La Lata (USP-2). Superficie cubierta 576m2.
- Construcción de cinco torres de iluminación de 12mts de altura libre para YPF El Portón.
- Construcción y montaje de estructura galpón compresor (150m2, 18Tn) para Hannover – YPF El Portón.

93. **CON AIA S.A.**

1. Construcción y montaje de estructura metálica de escalera de emergencia para el Edificio Sede del ISSN de la calle Buenos Aires en Neuquén.
2. Construcción y montaje de estructuras metálicas para Hotel en la zona de Caviahue.
3. Construcción y montaje de estructuras metálicas en caño de 5" trefilado para Polideportivo sito en las calles Bs As y Basavilbaso (Nqn).
4. Construcción y montaje escalera de emergencia en escuela CEN Nº 49 en la Ciudad de Bariloche.
5. Construcción y montaje de galpón para Tenaris Pque. Ind. Nqn.
6. Construcción y montaje de escaleras curvas y barandas para Shopping en San Martín de los Andes (Nqn).
7. Construcción de escaleras, barandas y Carteleria para Norpatagónica P.I.N.
8. Construcción y montaje de estructuras metálicas reforma galpón para Tenaris P.I.N.
9. Construcción y montaje de estructuras metálicas para la Escuela Superior de Música de Neuquén.
10. Construcción y montaje de estructuras metálicas para la Estación de Servicio Shell y Shopping Anexo sita en Río Negro y Perticone (Nqn).
11. Construcción y montaje de estructuras metálicas para la Estación de Servicio Shell sita en Belgrano y Las Heras (Nqn).
12. Construcción y montaje de estructuras metálicas para la Estación de Servicio Shell en Bahía Blanca (BsAs).
13. Montaje de estructuras para Luminarias, Cenefas y Cartelería en Estación de Servicio Shell de Allen (RN).
14. Construcción y montaje de estructuras metálicas para galpones parabólicos de compresores (Cant. 4) para Pecom Entre Lomas.
15. Construcción y montaje de estructuras metálicas para la Escuela de Enseñanza Media N°2 de Plaza Huincul (Nqn).
16. Construcción y montaje de estructuras metálicas para la Clínica Renal sita en Bouquet Roldán y Roca (Nqn).

94. **CON MONTEC SRL**

1. Construcción y montaje de estructura metálica galpón compresora No 2 para Pluspetrol Yac. Centenario.

95. **CON HANOVER ARG. S.A.**

1. Obra de saneamiento (post. Desmantelamiento) de planta compresora en Aguada Toledo.
2. Desmantelamiento de Antena de Comunicaciones (30m de altura).
3. Arenado y Pintura de equipos motocompresores en base de Plottier (12 equipos a la fecha).

4. Fabricación de estructuras metálicas varias (guardahombres para escaleras, tapas de bujías, pisaderas, bateas de contención, barandas para escaleras, etc.) para los Yac. Medanito de Medanito.
5. Fabricación de estructuras metálicas varias (guardahombres para escaleras, tapas de bujías, pisaderas, bateas de contención, barandas para escaleras, etc.) para los Yac. Puesto Morales de Petrolífera.
6. Fabricación de estructuras metálicas varias (guardahombres para escaleras, tapas de bujías, pisaderas, bateas de contención, barandas para escaleras, etc.) para los Yac. Loma Negra de Chevron.
7. Fabricación de Trailers Oficina y Taller. Reparación de trailers.
8. Remodelación de cuatro baños en la base de Hanover en el Yac. El Trapial de Chevron.
9. Corte y desvinculación de cañerías, desarme de galpón, y retiro de compresor en la Bat. 4 del Yac. El Trapial de Chevron.

96. **CON AESA**

1. Construcción de galpón de generadores para Compresora de CO2 de Aguada Toledo perteneciente a YPF.
2. Pasarelas y tapas de cámara para Compresora de CO2 de Aguada Toledo perteneciente a YPF.

97. **CON OPS SRL**

1. Fabricación, montaje y pintura de Galpón para Compresor de Universal Compression instalado en Yac. Cerró Norte de Chevron San Jorge . Superficie 120m2.

98. **CON EDVSA**

1. Ampliación de Shelter de Instrumentación para USP 4 del Yac. Loma La Lata de YPF.
2. Ingeniería de piping para compresora Aguada Toledo de YPF.
3. Construcción y montaje de ampliación de galpón compresora Aguada Toledo de YPF.
4. Fabricación de estructuras metálicas varias (pasarelas, tapas de trinchera, soportes de flare, otros soportes y bastidores, etc.) para la planta compresora de Aguada Toledo de YPF.
5. Prestación de servicios de personal para desmantelamiento de galpón y montaje de estructuras metálicas varias en planta compresora de Aguada Toledo de YPF.

99. **CON SENZACQUA HNOS S.A.**

1. Montaje de estructuras de cuatro galpones para trece compresores (2000m2, 420TN) en las USP-1/8/9/10 para YPF Loma La Lata como subcontratista de Senzacqua Hnos. S.A.
2. Montaje de parrales obra MP Compression con AESA / Tecna S.A. como subcontratista de Senzacqua Hnos. S.A:, se montaron 250Tn de estructuras metálicas.
3. Montaje de estructura galpón (180m2, 45TN) para Neuform S.A. Edificio de Resinas (Plaza Huincul).
4. Montaje de estructura y techo Comisaría Valentina Sur (400m2, 15Tn).

100. **EN MUNICIPALIDAD DE VISTA ALEGRE**

1. Construcción de columnas de alumbrado y mástil.
2. Construcción de juegos lúdicos.

3. Construcción de farolas.
4. Construcción de bancos para plazas.
5. Construcción de cordones en plazoletas

101. **EN MUNICIPALIDAD DE CONTRAALMIRANTE CORDERO**

1. Construcción de columnas de alumbrado para paseos y calles.
2. Construcción de juegos lúdicos.
3. Construcción de farolas.
4. Construcción de bancos para plazas.
5. Mantenimiento de maquinaria pesada vial.

102. **CON MBI SRL**

1. Construcción de puertas para tres Tableros de Fuerza Motriz de la Planta de ENSI en Arroyito (Nqn).

103. **CON BLACKHALL CONSTRUCCIONES**

1. Ampliación del galpón de Jardinería y montaje de tinglados para carritos en el Supermercado Wall Mart.
2. Construcción vigas para remodelación de oficina de Casa de Gobierno - Nqn

104. **CON INGENIERÍA SIMA S.R.L**

1. Fabricación y montaje de galpón para 4 compresores para el Yac. El Mangrullo de Petrobrás. Incluye provisión y montaje de puente grúa de 5Tn.
2. Fabricación y montaje de ampliación de galpón de generadores para el Yac. El Mangrullo de Petrobrás.
3. Fabricación de estructuras metálicas para el Yac. Medanito de la firma Medanito.
4. Ingeniería, fabricación y montaje de galpones para el Yac. El Portón de YPF en las plantas de Paso Barda Neuquén y Chihuidos de la Salina III, consistente en la fabricación de 9 módulos para compresores, cada galpón con su puente grúa de 3Tn.
5. Ingeniería, fabricación y montaje de galpones para el Yac. Loma La Lata de YPF en las plantas USP/EC-5 y 11, consistente en la fabricación de 2 módulos para compresores, cada galpón con su puente grúa de 3Tn.
6. Ingeniería y fabricación de dos shelters para uso como salas de Electricidad y Control, para el Yac. El Portón de YPF en las plantas de Paso Barda Neuquén y Chihuidos de la Salina III.
7. Ingeniería y fabricación de dos shelters para uso como salas de Electricidad y Control, para el Yac. Loma La Lata de YPF en las plantas USP/EC-5 y 11.

105. **CON HUEPIL TECNICA S.R.L.**

1. Fabricación y montaje de arcos artísticos realizados con caños curvados para la Sub Estación San Patricio del Chañar, para EPEN – EDVSA.
2. Armado de alcantarillas metálicas para desagües pluviales cercanos a nueva locación, aptas para circulación de equipos de 90Tn, en Yac. Pluspetrol Centenario para Servipet.
3. Remodelación interior de galpón realizando nuevos entrepisos en base de Schlumberger Rutan Nac. 22.

106. **CON DIRECCION PROVINCIAL DE AGUAS DE LA PROV. DE RÍO NEGRO**

1. Reparación de compuertas 4, 15 y 16 del Dique Ballester – Barda Del Medio – Prov. Río Negro.

107. **CON VICTOR M CONTRERAS S.A.**

1. Armado de Semishelters, fabricación de soportes e insertos para el proyecto Aguada Pichana Norte de Total.

108. **CON SAN ANTONIO PRIDE**

1. Reparación de trailers y cabinas

109. **CON OLDELVAL S.A.**

1. Ingeniería, obra civil de fundaciones, fabricación y montaje de galpones para las Unidades de Medición LACT de Plaza Huincul y Puerto Rosales.
2. Fabricación de shelter, Ingeniería, obra civil de locación y fundaciones, montaje de aerogenerador y montaje de Electricidad e Instrumentos en Oleoducto Cerro Bayo.

110. **PETROLERA ENTRE LOMAS S.A.**

1. Fabricación de viga reticulada para senda de cañerías para la Planta de Inyección de Agua Dulce.
2. Fabricación de Flare para el Area Agua Amarga Yac. Charco Del Palenque.

111. **ZILLE S.A.**

1. Fabricación y montaje de galpón para bombas de incendio de Yac. Aguada La Arena de Petrobrás.

112. **GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE NEUQUEN**

1. Reparación de Estructura Metálica soporte de techado del Gimnasio Multipropósito " Ruca Che ".

FOTOS DE OBRAS

A continuación adjuntamos una selección variada de imágenes sobre obras realizadas por nuestra empresa:

Ingeniería, fabricación y montaje de galpones para el Yac. El Portón de YPF en las plantas de Paso Barda Neuquén y Chihuidos de la Salina III, consistente en la fabricación de 9 módulos para compresores, cada galpón con su puente grúa de 3Tn.

Ingeniería, fabricación y montaje de galpones para el Yac. Loma La Lata de YPF en las plantas USP/EC-5 y 11, consistente en la fabricación de 2 módulos para compresores, cada galpón con su puente grúa de 3Tn.

Construcción y montaje de estructura metálica de escalera de emergencia para el Edificio Sede del ISSN de la calle Buenos Aires en Neuquén.

Construcción y montaje de estructuras metálicas en caño de 5" trefilado para Polideportivo sito en las calles Bs As y Basavilbaso (Nqn).

Confitería Dublín, ubicada sobre Av. San Martín en San Martín de los Andes, Neuquén.

Montaje de Campo y Línea de 132 KV en Planta Turbo Generación Green Field LAAT 132 KV en Yacimiento Loma Campana II de YPF a través de O.P.S. S.R.L. para General Electric.

P.C. Saturno, Saliquello, Pcia. De Buenos Aires – TGS – SUCO S.A. – CONTRERAS HNOS S.A – UTE.

P.C. Ordoqui , Bolivar, Pcia. De Buenos Aires – TGS – SUCO S.A. – CONTRERAS HNOS.S.A – UTE.

Campaña Off-Shore, Yacimiento Hydra, Río Cullen , Pcia. de Tierra del Fuego – Plataformas Hydranorte e Hydracentro – Hook-up's pozos varios – TOTAL AUSTRAL S.A.

Oleoducto de 8” en Yacimiento Cañadón Alfa, Pcia. de Tierra del Fuego – TOTAL AUSTRAL S.A.

Construcción de nuevo Burn Pit en Planta TEF, cañerías de diámetro 1” a 32” en Yacimiento Cañadón Alfa, Pcia de Tierra del Fuego – TOTAL AUSTRAL S.A.

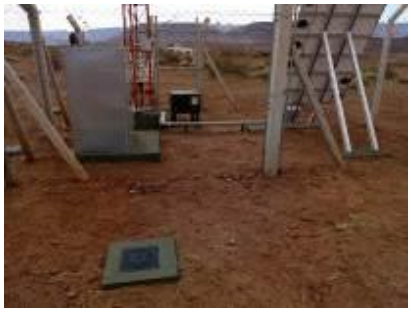
Fabricación y montaje de tanques nuevos, reparaciones generales de tanques, desmontaje y desmantelamiento de tanques, Refinería Dock Sud, Pcia. de Buenos Aires – SHELL C.A.P.S.A.

Construcción de nuevas cañerías y montaje de nuevos brazos cargadores para buques en muelles DDI, Refinería Dock Sud, Pcia. de Buenos Aires – SHELL C.A.P.S.A.

Debottlenecking Revamping en Río Cullen, Pcia. de Tierra del Fuego – TOTAL AUSTRAL S.A.

Prefabricado y montaje de líneas de producto de 6" a 24" en nueva DDI y construcción de nuevo sistema de incendio en islas de carga de productos livianos en Refinería Dock Sud, Pcia. de Buenos Aires – SHELL C.A.P.S.A.

Servicio de Mantenimiento Civil y Obras Menores en Sitios de Telecomunicaciones en Bases, Repetidoras y Yacimientos de Total Austral S. A.



Plaza esquina Valle encantado y Sarmiento – Allen – Provincia de Río Negro, para la Municipalidad de Allen.

Adecuación de venteos ACAS 1 y APO 2 en Yacimientos Aguada Castro y Aguada Pichana Oeste de PAE – Pan American Energy

Servicio de Construcción y Reparación de Cercos Rurales de 7 Hilos en Yacimientos Aguada Pichana y Aguada San Roque de Total Austral S. A.

Cuadrillas Multidisciplinarias para Reparaciones, Precommissioning, Commissioning y Puesta en Marcha de Equipos en Yacimientos La Ribera y Aguada de la Arena de YPF a través de S. A. Lito Gonella e Hijos.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

- **INMUEBLES**
  - Oficinas en la ciudad de Neuquén.
  - Predio de 11,2Has en la ciudad de Sargento Vidal con galpones Industriales.
  - Predio de 1Ha en Barda del Medio.

- **VEHICULOS**
  - Automóviles sedán 4 puertas Peugeot 207 y 408.
  - Camionetas Utilitarios furgón chico Peugeot Patner Patagónica.
  - Camionetas Pick Up 4x2 y 4x4 doble cabina Toyota Hilux.
  - Camionetas Pick Up 4x2 doble cabina VW Amarock.
  - Camionetas Pick Up 4x2 y 4x4 doble cabina Ranger.
  - Minibus para transporte de personal marca Transit.
  - Camiones chicos hasta 4.000 Kgs. Doble cabina Iveco Dailly con cajas playas con barandas volcables con equipo hidrogrúa de 6,5Tnm.

- **EQUIPOS**
  - Minicargadora “Bobcat” S 185.
  - Implementos para “Bobcat” baldes chico y grande para aguilón retro excavadora; baldes estándar y grande pala cargadora, hoyadora, mecha hoyadora, mecha de suelo duro hoyadora, hoja niveladora, martillo hidráulico, percha de izaje, malacate con cable de acero, trailler para transporte, juegos (pares) de rampas, etc.
  - Motocompresores sobre traillers con ruedas de 5 m3/ 7 Kgs. a 10 m3 / 10 Kgs.
  - Motosoldadoras nafteras “Miller” de 250 Amperes.
  - Motosoldadoras diésel “Lincoln” hasta 400 Amperes.
  - Plataformas eléctricas para trabajo en altura.
  - Plataformas para trabajo en altura.
  - Grupos electrógenos estáticos diésel de 33 a 106 KVA.
  - Grupos electrógenos sobre traillers con ruedas hasta 33 KVA.

- **MAQUINARIAS**
  - Equipos de corte plasma hasta ¾” “Kami” CPA III.
  - Soldadoras Inverter SMAW y TIG hasta 300 Amperes (“Kami”, “Tauro”, “Esab” y “Lincoln”).
  - Soldadoras MIG hasta 400 Amperes “Kami”.
  - Soldadoras rectificadoras SMAW y TIG hasta 650 Amperes (“Kami”, “Tauro”, “Merle”).
  - Torno de banco “Wecheco” modelo DIY0820.
  - Fresadora de banco “Wecheco” modelo ZAY020E.
  - Agujereadora de banco “Wecheco” modelo ZQJ4119.
  - Agujereadoras de banco y columna hasta 16 mm. (“Barbero”,” Dowen Paggio”).
  - Roscadoras eléctricas de banco hasta 2” y 4” (“Sal Bon”, “KLD”).
  - Cortadoras Sensitivas / Sierras Circulares hasta 5 HP “San Carlos”.
  - Piedras esmeriles de banco hasta 4 HP “San Carlos”.
  - Hormigoneras eléctricas trifásicas de volteo hasta 400 Lts.

- **EQUIPOS MENORES**
  - Moto generadores nafteros y diésel hasta 6 KVA.(“Gamma”)
  - Motosierras y motoguadañas (“Sthi”l, “Skil”, “Gamma”); Mototaladros (“Skil”).
  - Hoyadoras motor a explosión diámetro 300m, profundidad 2m.
  - Moto Hidrlavadoras (“Shimura”) y Motobombas para agua (“Honda”).
  - Vibro compactadores a explosión (canguros) (“Macromaq”).
  - Placas vibro compactadoras a explosión.

- Vibradores para hormigón a explosión y eléctricos.
- Aserradora de juntas a explosión (“Sorrento”).
- Regla vibratoria a explosión (“Sorrento”).
- Hormigoneras eléctricas monofásicas hasta 130 Lts.
- Sistemas de andamios multidireccionales “Enas” modelo Kiblock.
- Martillos demoledores eléctricos hasta 41 joules (“Bosch”, “Dewalt”, “Gamma”)
- Martillos neumáticos rompe pavimento y picadores.
- Bombas manuales y eléctricas para pruebas hidráulicas hasta 450 kgs. (Giordano”).
- Hidrolavadoras de agua caliente y fría hasta 300 Kgs.
- Aspiradoras industriales.
- Arrancadores y cargadores de baterías hasta 400 Amperes “Aleba”.
- Tableros eléctricos trifásicos principales y secundarios.
- Compresores eléctricos de 25, 50 y 100 Lts.
- Arenadoras. (“Air Blast”).
- Pulmones de aire.
- Equipos de pintura airless (“Adiabatic”, “Graco”, “Wardes”)
- Equipos de pintura turbo spray con aire caliente “Adiabatic” Megajet Climatic MTV7 y EC 2000/3000.
- Guillotinas, cizallas y punzonadoras manuales hasta ¾” de espesor (“El Trébol”).
- Roscadoras eléctricas portátiles hasta 2” (“Super Ego”, “Shimura”, “Rothenberger”).
- Equipos de oxicorte completos.
- Hornos seca electrodos de 100 hasta 300 kgs. (“Jas Cil”).
- Taladros magnéticos “Dewalt” DWE 1622 K.
- Malacates eléctricos, montacargas y guinches.

❖ **HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS**

- Amoladoras de banco.
- Amoladoras angulares de 4,5”, 5”, 7” y 9” (Bosch, Dewalt,
- Cortadoras sensitivas e ingletadoras hasta 16”.
- Fresadoras, cepillos eléctricos para madera.
- Herramientas eléctricas multipropósito Bosch.
- Sierras caladoras, circulares, sawmax, sable, cortadores de concreto, cizallas, roedoras, etc.
- Sierras circulares de banco SAMP.
- Clavadoras / estampadoras.
- Caloventores / Pistolas de calor hasta 2.000 Wats (Stanley, Black & Decker
- Atornilladoras, Taladros sin y con percusión, Rotopercutores encastres communes, SDS Plus y SDS MAX hasta 16 mm.
- Roto Martillos encastres SDS Plus y SDS MAX hasta 26 mm.
- Pulidoras y lijadoras; lijadorasde banda, excéntricas y orbitales.
- Herramientas autónomas a bateríaas (taladros, atornilladoras, amoladoras, etc.)
- Termos portátiles porta electrodos.
- Aspiradoras e hidro lavadoras de bajo porte.
- Soldadores eléctricos tipo lápiz y tipo pistola “Vesubio”.
- Termofusoras.

❖ **HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS**

- Bombas Hidráulicas mando a distancia “LCT” de 12Tn.;
- Cabezales hidráulicos de compresión hexagonal para Indentación LCT de 35 a 400 mm2.
- Bombas hidráulicas mando a distancia “LCT” CO12CB de 20 toneladas para compresión hexagonal con cabezal “C” de 70 a 400 mm2.

- Bombas hidráulicas mando a distancia “LCT” CO400 de 20 toneladas para compresión con cabezal “U” de 70 a 400 mm2.
- Bombas hidráulicas mono comando para compresión hexagonal “LCT” HT 240 U de 6 toneladas con cabezal “U” de 10 a 240 mm2.
- Bombas hidráulicas mono comando para compresión hexagonal “LCT” HT 240 C de 8 toneladas con cabezal “C” de 10 a 240 mm2.
- Bombas hidráulicas mono comando para compresión hexagonal “LCT” HM 12 CB de 12 toneladas con cabezal “C” de 50 a 400 mm2.
- Sacabocados Hidráulico 12 toneladas LCT MAP 10 de 3/4" a 2" y de ¼” a 2 ½”.
- Dobladoras hidráulicas de caños “Gan Mar” de 1/2" hasta 2" y 3”.
- Prensas hidráulicas.
- Central hidráulica de levantamiento con sus correspondientes pastillas y mangueras.
- Criques hidráulicos tipo carrito, botella, pastilla, etc. de 1 a 30 toneladas.
- Bomba hidráulica comando a distancia con pastillas hasta 30 toneladas (“Sacapol”).
- Graseras, aceiteras, engrasadoras, bombas de trasvase, etc.
- Powers y expansores hasta 10 toneladas.

❖ **HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS**

- Amoladoras angulares, frontales y rectas (turbinetas).
- Taladros, atornilladoras y remachadoras.
- Desincrustadores, escareadores y cinceladores.
- Llaves de Impacto y crique.
- Pistolas de pintar, de aire, de limpieza, desempolvadoras, arenadoras, de lavado, picos de inflado, etc.

❖ **INSTRUMENTOS DE MEDICION (Certificados)**

- Aislaciones
  - Meggers de 1 kV a 10 kV (“Megabrass”, “AVO” y “BAW”).
  - Detectores de falla de Revestimiento 5 a 30 KV “XÍO” RV 12M.
  - Detector de fallas “Spy” 735 1558 y “Hollidays Spy” 790.
- Ajuste / Mecánica
  - Torquímetros a safe con encastres de ½” y ¾” y multiplicadores de fuerza (“Candamio”, “Proto”, “Sata”, etc.).
  - Comparadores, bases magnéticas y goniómetros “Mitutoyo”, sondas, etc.
- Anticorrosión
  - Protección Catódica – “Sisteprocas” modelo 33974 c/ cables +acc.vs.
  - Enviómetro Electrónico Mod. 2,0
- Calibradores
  - Calibrador de procesos “Fluke” 754 con accesorios.
  - Hand Held Hart 275.
  - “ABB” Commander SR 100 - 85 a 265V - 50/60 Hz. - 30VA Máximo – SR 100 - Type SR 103 A / B0 / 000000 / 111 ST.
  - Calibrador Multifunción “PROVA” 123.
  - Calibrador - Hart Field Commucations Protocol “Fisher Rosemount”.
- Climáticos
  - Anemómetros “Mastech” MS 6252 B y “Prova” AVM 03 y AVM 05.
  - Termómetros de mercurio, psicómetros, pluviómetros, estaciones meteorológicas, etc.
- Corriente:
  - Multitesters “Fluke” 87 V, 79 III, 107 y 175
  - Multímetros digitales compactos “Proskit” MT-1210.
  - Cable tester con estuche “Proskit” MT 705.
  - Pinzas amperométricas “Fluke” / “Yu Fung”.

- Fuente 24 V “Allen Bradley”,
- Fuentes 24 V “BAW” M10-380S-403S HY 3002 D2 y HY 3002 D3.
- Indicadores de secuencia de fases “Yu Fung”.
- Osciloscopio “HP” 1843S-00855

- Detección
  - Detector de Metales - Hand Hell Metal Detector a batería de 9V - Potencia 270 MW – “Super Scanner” MD 3003 B1
  - Detector de metales enterrados “Radio Detection” RD 4000 y RD 8000.
- Identificación
  - Rotuladoras termo contraíbles “Brother” P-Touch E300 y 7600; “Dymo Rhino” Pro 1000, 5200 y 6000, y “Kroy” 4100 y 5100.
  - Rotuladora para inoxidable tipo Panduit “Dymo Rhino” M1011.
  - Grabadora / lápiz eléctrico “Dremel” – 290-75.
- Inspección
  - Peines para roscas, espejos de inspección, imanes telescópicos, sondas.
- Medición
  - Medidores de Espesor de Pintura “Benetech” GM 200 y “Elcometer” 345.
  - Calibres Analógicos Universal “Mitutoyo” 530-118 B-10.
  - Tacómetros digitales “CEM” – HDT 16236 y DT 6236 B y “Gralf” DT 2234 A.
  - Rugosímetros “TES”.
  - MedidorES de espesores en piezas ferrosas y no ferrosas “Hepta” HIMC-8822.
  - Medidores de Espesores / Micrómetro “Käffer” 14/8736.
  - Cronómetros “Cassio”.
  - Micrómetros “Mitutoyo”.
  - Densímetros
  - Medidor de aire de neumáticos 0 a 150 Bar “Cimpa”.
  - Telurímetros “BAW” y “Konstar” PDR-300
- Mensuración:
  - Odómetros hasta 12” (“Stanley”, “Robust”).
  - Teodolitos.
  - Estación Total “Pentax” R 326 EX.
  - Niveles Ópticos “Bosch” Gol 26D con trípodes “Bosch” BT 170 HD y regletas de 5 tramos “Bosch” GR 500.
  - Medidor de Distancia Ultrasónico “Skil” - Ranger 520.
- Peso y Tensión
  - Dinamómetros - Balanzas colgantes digitales “Aristong” F 923 de 1 tonelada “NTN” OCS 5T de 5 toneladas.
  - Balanzas digitales “Kretz” modelo Delta Eco 2 hasta 15 Kgs. Y modelo Master hasta 150 kgs.
- Presión
  - Balanzas de peso muerto “Santos Zaghi” 0-20Kg/cm2, 0-100Kg/cm2 y 0-400Kg/cm2.
  - Generador de presión 2512 Rango 0 a 300. – “Talleres G. Bleif” - TGB-2560P
  - Manómetros patrones digitales “Zurich” Z 10 B de 0-400 Bar; “Zurich” Z 10 RG A4 de 0 a 700 Bar y “Ashcroft” 0-100 psi.
  - MFD - Manifolds de Presión para Refrigeración Freón R12 y R134A “Motech” y Freón R22 - R12 - R502 y R134A “Brass”.
  - Módulo de presión “Fluke” DPC Track 2 - Calibration M.
  - Bomba Hidráulica de Presión “Fluke” - Test Pump de 0 a 690 Bar - 0 a 10.000 PSI – 700 HTP 2
  - Registradores electrónicos de presión y temperatura “Yokogawa”.
  - Válvulas Reguladoras 0 a 1400 y 0 a 3500 PSI´s “Odomi”.

- Válvulas reguladoras para nitrógeno 300 bar.

- Seguridad
  - Detectores Multigases “MSA” Altair 5X, “BW Technologies” Gasalert Microclip XL, “MSA” Altair 4X, “MSA” Orion.
  - Detectores de sulfídrico “MSA” Altair Pro y “BW Technologies” GAS Alert H2S Extreme.
  - Luxómetros “Hepta” HDT-11308 y "Light Meter" HS1010.
  - Decibelímetros “Hepta” HDT-18850 y "Mini Sound Meters" Rango 30 a 130 Db UT 353.
  - Alcoholímetro a pilas (2 AA). “Alcoscan” AL700
- Temperatura
  - Baño termostático bloque seco “Ametek” ETC-400
  - Baño termostático bloque seco “Isotech” desde -25°C a 125°C.
  - Termómetros de hinca digitales “Luft” de 10 a 110°C.
  - Termómetros digitales con termo cuplas “Hepta” HDT-10612.
  - Termómetros digitales portátiles con entrada de termo cupla Tipo K HDT 10610 / HDT 10612 “CEM” DT 612.
  - Termo higrómetros 0 a 100% RH “CEM” - DT 3321.
  - Termómetros infrarrojos (-50°C) a 380 °C / (-58°F) a 716°.
  - Termómetros infrarrojos “Fluke”.
  - Termómetros bimetálicos 0-20-80 – “WEISZ” - C131Z20 y C070Z20.
  - Medidor de temperatura Fluke 80-BK

- **FIBRA OPTICA**
  - Tiende fibra – Carro acoplado de 1 eje porta bobina rebatible.
  - Sopladora manual de cables ópticos.
  - Peladora de fibra CFS-2
  - Cortadora de fibra DVP-105
  - Fusionadora de fibra óptica “INNO” IFS-9
  - PALM OTDR “ShineWay Technologies” S20A/N 24Db
  - Bobina de lanzamiento de 200 Mts. “VGO”.
  - Estación de trabajo – Carpa con estructura metálica.

- **EQUIPOS DE INFRAESTRUCTURA**
  - Galpones portátiles, desarmables y trasladables para distintos usos como ser depósitos, pañoles, talleres de las distintas fases, etc.
  - Puentes grúas, monorrieles, pórticos, etc.
  - Traillers estáticos y rodantes de 3, 4, 6, 9 y 12 metros de longitud para distintos usos como ser oficinas, salas de reuniones, sanitarios, vestuarios, comedores, cocinas, dormitorios, depósitos, pañoles, talleres, laboratorios, etc
  - Casetas y cabinas de portería, vigilancia, etc.
  - Baños químicos.
  - Acoplados Chulengos de 1.000 a 6000 litros para combustibles y para agua.
  - Acoplados agrícola de 1 a 4 toneladas
  - Cureñas y acoplados de hasta 6 metros.
  - Accesorios de infraestructura para obradores: Paneles perimetrales, estanterías desarmables, etc.
  - Equipamiento para habitacionales:
    - Equipamiento para sanitarios y vestuarios (lockers, guardarropas, armarios, banco, etc.).
    - Equipamiento para depósitos y pañoles (Racks, estanterías, etc.).
    - Electrodomésticos (aires acondicionados, termo tanques, cocinas, micro ondas, hornos, heladeras, frezzers, dispensers frío calor, etc.

- Mobiliarios (para dormitorios, comedores, cocinas, sanitarios, oficinas, salas de reuniones, etc.).
- Misceláneos (artículos de blanquería (colchones, almohadas, sábanas, frazadas, colchas, totallas, toallones, etc.), artículos de bazar y vajilla, etc.).

- Equipos computación (PC´s, servidores, notebooks, monitores, discos de almacenamiento, impresoras, multifunciones, fotocopiadoras, centros de copiado, plotters, cámaras, etc.)
- Equipos de telefonía fija y celular.
- Equipos de comunicación VHF y UHF: bases, móviles, antenas, handy´s ("Vertex", "Motorola", "Kenwood").
- Equipos de comunicación handy´s antiexplosivos analógicos y digitales ("Vertex", "Motorola" GP 300, "Motorola" DGP 8550, "Motorola" Pro 5150).
- Equipos tacógrafos GPS.
- Mobiliarios de oficina (escritorios, mesas, sillas, files, bibliotecas bajas y con alzada, etc.) y equipamiento para oficina (utensilios, calculadoras, etc.)

- **Elementos para seguridad y contra incendios:**
  - Trepadores de postes.
  - Salvavidas.
  - Arneses de seguridad, cabos de vida, colas de amarre con amortiguador, salva caídas para sogas y retráctiles, líneas de vida, sogas, etc.
  - Conos, vallas, estacas metálicas y de madera, protectores de puntas, postes, cadenas plásticas, cintas ecológicas y mallas de advertencia para demarcación y señalización.
  - Balizas a batería, bastones luminosos, luces de emergencia, bandoleras y chalecos reflectivos,
  - Linternas comunes y APE ("MSHA") a pilas de 2 y 3 elementos, linternas recargables autónomas comunes y APE ("Wolflite").
  - Señalética (Cartelería, reflectivos, banderas y banderines, afiches, calcos, etc.).
  - Señalética – Carteles Viales, de Advertencia, de Atención, de Obligación, de Prohibición, de Información, de Peligro, de Seguridad, de Evacuación y Fotoluminiscentes fabricados en plástico alto impacto, policarbonato alto impacto, policarbonato corrugado o chapa epoxi.
  - Estaciones de residuos.
  - Estaciones y kits anti derrame, diatomea, almohadillas, barreras y paños absorbentes.
  - Bidones homologados para combustibles.
  - Mantas ignífugas, mangueras y lanzas (picos para mangueras) de incendio, baldes de incendio.
  - Extintores BC, ABC y HCFC de 1 a 10 Kgs.
  - Botiquines de primeros auxilios, tablas inmovilizadoras, collares cervicales, camillas, botellas lava ojos, piletas lava ojos de accionamiento manual y a pedal, duchas de emergencia, estaciones de limpieza para anteojos.
- **Elementos para infraestructura de campo:**
  - Caballetes fijos, con rodillos, con rulemanes y regulables para pintura, prefabricado de cañerías y estructuras, caballetes extensibles de albañil, etc.
  - Zorras hidráulicas, pallets, tacos y cuñas de madera, almohadillas, bolsas y bolsones de raffia, cajones, baúles, bidones, etc.
  - Carros porta tubos para 1 y 2 unidades, para soldadoras inverter TIG con tubo, para herramientas, para tambores de 200 Lts.,
  - Plataformas de trabajo, pasarelas y pasacaños transitorios.

- Mesas, trípodes y bancos de trabajo sin y con morzas (planas fijas y giratorias, en escuadra para soldar y cruz, carpintero, gomero, herrero,para caños a cadena y abisagradas, mecánicas, etc.).
- Estaciones de trabajo - Estructuras metálicas desarmables para carpas de lona cobertura, lonas coberturas, manta ignífugas, medias sombras, etc.

- **Elementos para almacenaje:**
  - Gabeteros, candados, cajas, cajones, baúles, carros y armarios para herramientas.
  - Bidones.
- **Elementos eléctricos:**
  - Prolongaciones trifásicas y monofásicas
  - Adaptadores
  - Tableros Principales y Secundarios trifásicos y monofásicos.
  - Tableros de derivación trifásicos y monofásicos
  - Pinos, Peines, zapatillas
  - Iluminación Reflectores, emergencia, portátiles,
- **Elementos para ascenso y elevación:**
  - Escaleras de aluminio de 1 hoja, de 2 hojas, tipo tijera, extensibles, articuladas, escaleras con plataforma, etc.
  - Escaleras dieléctricas de 1 hoja, de 2 hojas, tipo tijera, extensibles, etc.
  - Escaleras de madera de 2 hojas, tipo tijera, etc.
  - Cuerpos de andamios pre armados (bastidores, longarines rectos, diagonales, bases fijas y regulables, ruedas con y sin freno fijas y giratorias, escaleras, tablones metálicos antideslizantes, guarda pies, etc.).
  - Andamios tubulares de caños y accesorios (ruedas con y sin freno fijas y giratorias, espigas, nudos fijos y giratorios, bases fijas y regulables, escaleras, tablones metálicos, guarda pies, etc.).
  - Puntales telescópicos.
- **Elementos de izaje:**
  - Monorieles y carros de traslación para aparejos.
  - Aparejos manuales a cadena y a palanca tipo “Yale”, de 500 a 3.500 Kgs.
  - Aparejos tira cable tipo “Tirford” de .1000 a 3.500 Kgs.
  - Aparejos tira cables tipo “Lugall” (señorita) de 200 a 2.000 Kgs.
  - Trípodes y pórticos para aparejos.
  - Silletas, andamios colgantes, barquillas y guindolas.
  - Fajas (eslingas sintéticas), cintas de amarre con crique.
  - Eslingas de acero simples con ojales, eslingas de acero con ganchos simples, dobles y cuádruples.
  - Grilletes “U” y Lira, garras (sapos) a resorte y a tornillo para izaje de chapas y tambores, manoplas, argollas, destorcedores, ganchos, atacargas, cáncamos, tensores, guardacabos, prensa cables, etc.
  - Sogas, roldanas, pastecas,
- **Elementos para laboratorio Civil:**
  - Equipos para ensayos de próctor.
  - Tamices, bandejas, recipientes, probetas graduadas, piletas de lona.
  - Moldes para probetas de hormigón, cono de Abrams.
  - Mochilas pulverizadoras.
- **Elementos para pintura:**
  - Agitadores y mezcladores.
  - Picos para arenado,granallado e hidrarenado.
  - Máscaras y semi máscaras para pintar.

- Escafandras y máscaras tipo avispa para arenar.
- Filtros de carbón activado para operador de arenado.
- Mangueras de aire hasta 12 mm. para filtros de operadores.
- Mangueras de aire ¾" con acoples rápidos.
- Mangueras de alta presión para equipos de pintura.
- Mangueras de 1 ¼" para arenado y/o granallado comunes y con mando a distancia sistema hombre muerto.

- **Elementos para oxicorte:**
  - Mangos porta sopletes oxiacetilénicos y para gas.
  - Picos de corte oxiacetilénicos y para gas.
  - Sopletes enterizos
  - Picos de calentar (regadera)
  - Picos de soldar Nros. 0 a 7
  - Chisperos y compaces.
  - Válvulas de seguridad anti retroceso para oxígeno, acetileno y propano.
  - Válvulas de seguridad por exceso de flujo para oxígeno, acetileno y propano.
  - Válvulas reguladoras con manómetros para oxígeno, acetileno, propano, CO2, nitrógeno, flamal, argón y atal con caudalímetros.
  - Microgarrafas de 1, 2 y 3 Kgs.; garrafas 10, 15 y tubos de 45 kgs.para gas propano.
  - Tubos de oxígeno, acetileno, nitrógeno, CO2, flamal, argón y atal.
  - Tuberos para envases llenos y vacíos.
  - Mangueras de oxígeno, de gas y bitubos.
  - Soplones de pre calentamiento.
  - Sopletes membranero, techista, plomero, zinguero,
- **Elementos para soldadura:**
  - Cables de pinza y maza.
  - Turbopinzas para corte con electrodos de carbón (Arcair).
  - Torchas comunes y refrigeradas TIG, MIG y plasma.
- **Elementos para piping:**
  - Tapones expansibles. Vejigas, Eyectores y vénturis. ,
  - Dobladoras manuales de caños.hasta 1" "Carisio".
  - Expandidores de tubos ("Nemapa"), prensas, sargentos, etc.
  - Corta caños fijos de ¼" hasta 2" y 4", abisagrados de 2" a 8", y eslabonados a cadena de 2" hasta 12".
  - Terrajas manuales de ½" hasta 1", 2" y 4"; peines, dados y cojinetes, manijas porta machos, machos y fresas.
  - Acopladores internos y Acopladores externos tipo canasta y jaula para cañerías.
  - Polipigs, Canastos y Cabezales de PH, secado y limpieza
  - Presentadores rectos, en ángulo, codo y brida a cadena para cañerías.
- **Elementos antichispa de bronce para montaje:**
  - Palas (anchas, de punta, corazón, etc.); picos poceros; cuñas, brocas y barretines para alineación de bridas; cortafríos, puntas y punzones; llaves (ajustables, de golpe, combinadas, etc.), pinzas (universales, puntas, alicate, pico loro, etc.); destornilladores, grinfas, barretas sacaclavos, abre tachos y espátulas; martillos y mazas.
- **Elementos para electricidad:**
  - Dobladoras manuales de caños de luz livianos DLC1 – DLC2 y DLC3 hasta 1".
  - Pinzas y destornilladores aislados VDE hasta 1.000 V.
  - Cizallas corta cables a crique "LCT" - LK 325 A hasta 240 mm2.

- Tijeras corta cables manuales “LCT” HM-C, LK 240 y LK 300 de 0,75 hasta 300 mm2.
- Pinzas de indentar con crique “LCT” LY5D Kit mordazas intercambiables para terminales Cu, pre aislados, latón y tubulares.
- Pinzas de indentar con crique para terminales Cu “LCT” LY10 de 1,5 a 10 mm2 y LY16 de 2,5 a 16 mm2.
- Pinzas de indentar manuales para terminales Cu “LCT” LY35 de 10 a 35 mm2, LY120 de 10 a 120 mm2, HM3 de 10 a 35 mm2 y HM2 de 10 a 120 mm2.
- Pinzas de indentar manuales de compresión hexagonal para terminales Cu “LCT” HX50 de 6 a 50 mm2, HX150 de 25 a 150 mm2 y HX240 de 120 a 240 mm2.
- Pinzas de indentar con crique para terminales pre aislados “LCT” LY03C de 0,25 a 6 mm2 y LY16C de 10 a 16 mm2.
- Pinzas de indentar con crique para terminales punteras tubulares pre aislados “LCT” LY04WF de 0,5 a 4 mm2, LY16WF de 6 a 16 mm2 y LY35WF de 10 a 35 mm2.
- Pinzas pela cables automáticos manuales transversales “LCT” LY7 de 1 a 6 mm2 y LY700 de 1 a 3,2 mm2.
- Tijeras corta cable manuales “LCT” HMC de 0,75 a 185 mm2, LK240 hasta 240 mm2 y LK300 hasta 300 mm2.
- Pinzas de indentar con crique para terminales de latón “LCT” LY03B de 0,5 a 6 mm2.
- Pinzas de indentar con crique para terminales coaxiales “LCT” LY05H para RG 6, 58, 59 y 62; y LY518G para RG6, RG59, F, RCA y BNC.
- Pinzas de crimpear con crique para terminales de telefonía RJ 9 y RJ 11 “LCT” LY5684A y LY5684B.
- Pinzas de crimpear con crique para terminales de computación RJ 45 “LCT” LY468.

➢ **Elementos para instrumentación:**

- Cortadoras de tubing de acero inoxidable desde 1/8” hasta 1 1/8” y de ¿? hasta ¿?”
- Dobladoras manuales de tubing de acero inoxidable de 1/8” – 3/16” - ¼” – 3/8” – ½” – 5/16” – 5/8” – ¾”
- Zunchadoras de flejes de acero inoxidable.

❖ **HERRAMIENTAS MANUALES**

➢ Herramientas y accesorios para automotores: saca bujías, llaves de rueda y cruz, bombas de trasvase, engrasadoras, aceiteras, matafuegos, balizas, criques, botiquines, cables puente con pinzas cocodrilo, redes para carga, cadenas para neumáticos, cuartas de remolque, etc.

➢ Herramientas para jardinería: palas, hazadas, rastrillos, guadañas, arcos tronzadores, cuchillos, tijeras y serruchos de poda, cortadoras de césped, bordeadoras, mochilas pulverizadoras, etc.

➢ Herramientas para alambrados: taladros manuales de pecho, mechas paletas, llaves california, tensadora, etc.

➢ Herramientas para excavación: Palas (anchas, de punta, corazón, hoyadoras, vizcacheras, etc.), picos poceros, barretas grandes de excavación,

➢ Herramientas para carpintería: cepillos, ingletadoras, formones, gubias, escofinas media caña, redondas y planas, serruchos, metros,

➢ Herramientas para obra civil: dobladoras manuales de hierro hasta 16 mm.; tijeras corta perno; rodillos para marcar hormigón; fratachos y reglas de aluminio para hormigón; carretillas, baldes para hormigón y carros hormigoneros.

- Herramientas de golpe: martillos (de acrílico; de bronce, de hierro (martillos chapista, pena, piquetas, galponeros – carpinteros y martillos bolita de 125 a 850 Grs.); mazas (de goma, de cobre, de bronce, de hierro de 1 hasta 20 kgs.); cortahierros y puntas de romper, etc.
- Herramientas de albañilería: baldes, cucharas, fratachos, llanas lisas y dentadas, fieltros, espátulas, cortadoras de cerámica, pastecas, roldanas, hachuelas, metros, pistolas de aplicación a cremallera para calafateo; barretas saca clavos, corta hierros y puntas de romper; piquetas, tenazas, zunchadoras, pistolas dispensadoras bicomponente para anclajes químicos, etc.
- Herramientas para líneas: pinzas de tendido autoajustables (ranas) PTA0 – PTA1 – PTA 2 – PTA 3.1 – PTA 3.2 y PTA 3.3 de 2,5 a 185 mm2; roldanas RT1.1 – RT2.1 – RT 3.1 y RT 5.1 de diámetro 200 a 500 mm. “Fadhel”; pértigas y medidores de tensión, etc.
- Herramientas para herrería: Dobladoras, roladoras, rizadoras, torsionadoras, forja, fraguas, yunques, cortadoras, etc.
- Herramientas para plomería y cañerías: tijeras articuladas para PVC, cortadoras, viroladoras, pestañadoras, sopletes de plomero rectos y curvos con y sin gatillo, sopletes rectos y curvos con y sin gatillo de techista membraneros, sopletes rectos y curvos con y sin gatillo de zinguero con martillo de cobre, etc.
- Herramientas para montaje: barretas y barretines, brocas, cuñas, punzones, cortahierros, puntas, mazas, martillos, extractores de poleas,
- Herramientas de ajuste: llaves fijas, estriadas, combinadas, ajustables (francesas), de caño, stillsons, allen, torx, T, pipa, de golpe fijas, estriadas y hexagonales; bocallaves y puntas; llaves crique, barras de extensión, movimientos universales, manijas berbiquí, manijas de fuerza, manijas “T” deslizables, reductores y adaptadores; llaves a correa y a cadena;
- Herramientas de marcado: estampas de golpe letras y números; estampas para pintar letras y números;
- Herramientas de medición y trazado: cintas métricas y metros de madera; reglas flexibles; plomadas; niveles de gota; mangueras de nivel; escuadras con y sin sombrero de 45°, 90°, brida y falsas; compaces hojalateros, interiores y exteriores; puntos de marcar y puntas de trazar; imanes extensibles, sondas, espejos de inspección,
- Herramientas para corte y desbaste: limas (planas, planas cuchillo, media caña, redondas, cuadradas, triangulares, de matricería, etc.); cutters; Arcos de sierra comunes, Juniors y grandes; sacabocados, mechas con distintos encastres (acero rápido, widia, madera, paleta, copa, carburo de tungsteno, etc.),
- Herramientas de roscado: Terrajas manuales de ½” a 4”; peines, dados y cojinetes para terrajas; Manijas porta machos y machos; extractores de tornillos;
- Herramientas para electricidad e instrumentación:
  - Destornilladores Phillips, planos, planos aislados, de fuerza, perilleros, relojeros, torx, etc.)
  - Pinzas (alicates, universales, de puntas chatas rectas y curvas, de puntas media caña rectas y curvas, segger ´para anollos de retención interiores y exteriores; de fuerza tipo perro, engrampadoras, remachadoras de mano y de pecho; pela cables; de indentar
  - Tijeras corta cables; de aviación, hojalateras, multiuso,

- Herramientas para aislación: tijeras hojalateras (rectas, derechas e izquierdas), laneras, de aviación, multiuso, etc.; guillotinas, plegadoras, cilindradoras y engrafadoras; máquina manual de fasolado,
- Mangueras de agua, de aire, de arenado, corrugadas, mangas, hidráulicas; de alta presión;

- Cajas de herramientas tipificadas para Oficiales especializados, oficiales y medio oficiales de las especialidades:
  - Civil (excavadores, alambradores, carpinteros, armadores, cementistas, albañiles y durcklistas).
  - Mecánica (mecánicos, montadores, herreros y soldadores).
  - Piping (soldadores, amoladores, cañistas y montadores)
  - Revestimiento (arenadores, revestidores y pintores).
  - Aislación (trazadores y montadores).
  - Electricidad (electricistas, conexionistas, tableristas, traceado eléctrico, linieros y protección catódica).
  - Instrumentación (calibradores, tubistas, montadores y fibra óptica).

GENERAL

Inscripción en el IERIC Nº 111440/4.

Habilitación municipal de Contralmirante Cordero Nº Q-4641-27766.

Aseguradora de Riesgo de Trabajo PREVENCIÓN A.R.T. Contrato N° 4738145.

Auditor de Seguridad, Higiene y Salud Ocupacional Lic. Rodolfo Fattori.

Medicina Laboral:

- CMIT – Salud Ocupacional SRL.
- Medro Salud (Dr. Ariel Zavala).
- Dinamika Medicina Laboral (Dr. Marcelo Gutierrez).

Inscriptos como proveedores de:

- Tecpetrol S.A.
- Pecom Servicios Energía S.A.U.
- Vista Energy Argentina S.A.U.
- YPF S.A.
- Total Austral S.A.
- Pan American Energy S.L.
- Techint Compañía Técnica Internacional S.A.C.e I.
- Petrolera Entre Lomas S.A.
- Industrias Juan F. Secco S.A.
- Hannover Argentina S.A.
- Exterrain Argentina S.R.L.
- Pluspetrol Argentina S.A.
- Oleoductos del Valle S.A.
- Schlumberger Argentina S.A.
- Halliburton Argentina S.R.L.
- Calfrac Well Services Argentina.
- Constructora Norberto Odebrecht S.A. Sucursal Argentina
- Esuco S.A.
- A-Evangelista S.A.
- Victor M. Contreras S.A.
- Contreras Hnos. S.A.
- OilField Production Services S.R.L.
- Nakon Sur S.A.
- Electrificadora del Valle S.A.
- Ingeniería Sima S.A.
- Zille S.A.
- Lumber S.R.L.
- Argencobra S.A.
- Milicic S.A.
- Argen-Lux S.R.L.
- Montec S.R.L.
- Servipet S.A.

- Provincia de Río Negro.
- Provincia de Neuquén.
- Departamento Provincial de Aguas de Río Negro.
- Aguas de Río Negro S.A.
- Municipalidad de General Roca.
- Municipalidad de Allen.
- Municipalidad de Cipolletti.
- Municipalidad de Contralmirante Cordero.
- Municipalidad de Villa Manzano.
- Municipalidad de Vista Alegre.