



## CARPETA DE PRESENTACIÓN



---

2021



## 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
ESTRUCTURA DE LA EMPRESA.....	10-18
CURRÍCULUM DE COLABORADORES .....	19-28
OBRAS Y SERVICIOS .....	29-30
REFERENCIAS .....	31-32
OBRAS REALIZADAS .....	33-41
FOTOS DE OBRAS .....	42-53
LISTADO DE PROCEDIMIENTOS .....	54-59
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS .....	60-70
DATOS GENERALES .....	71-72



## 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

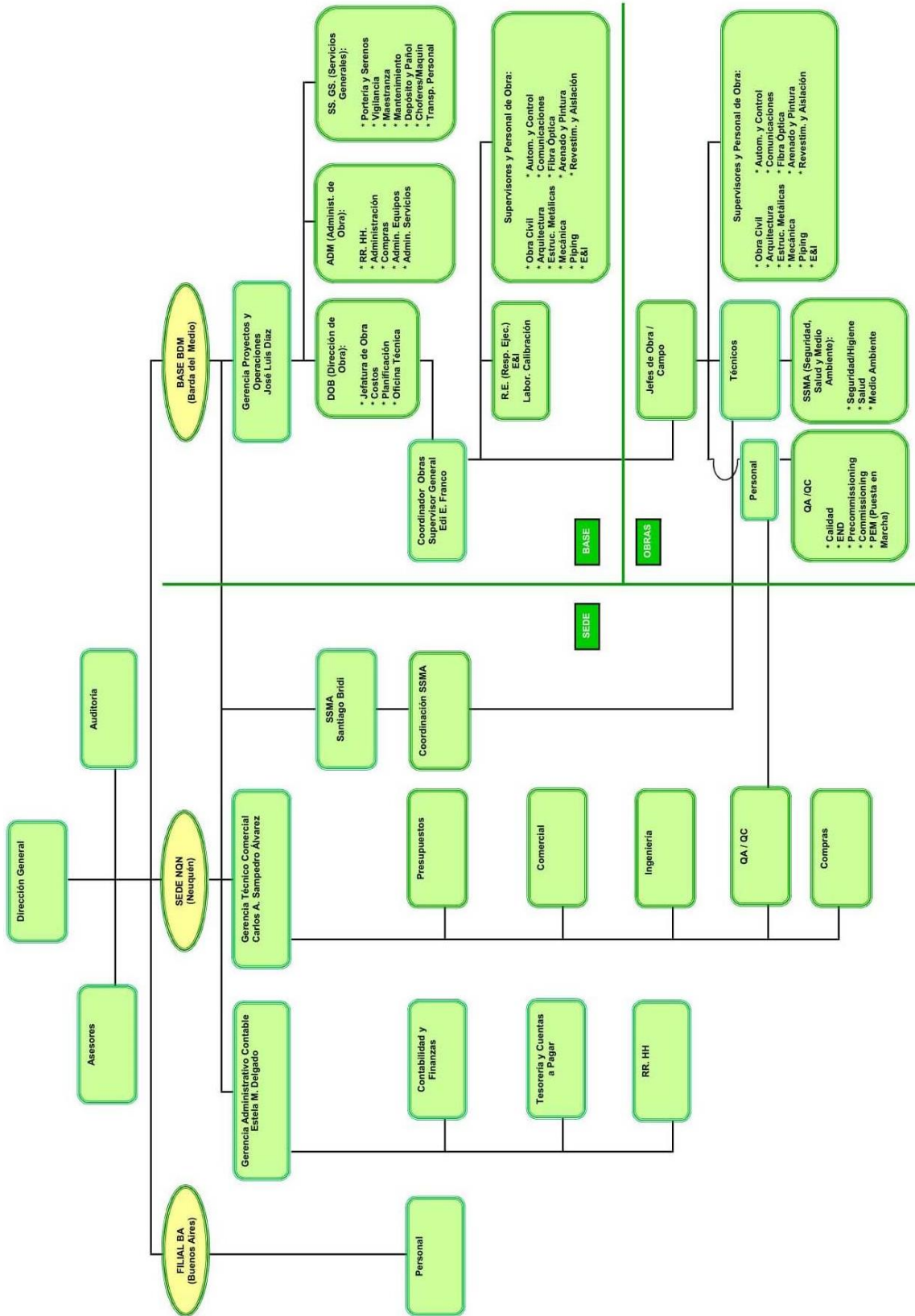
**CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.** establece el siguiente lineamiento a cumplir por todo el personal que se desempeña en la empresa, sus contratistas y subcontratistas:

- ✓ 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





SAMPEDRO ALVAREZ  
CARLOS ALBERTO

#### DATOS PERSONALES

**DNI / CUIL:**  
20 – 14851725 – 9

**Nacionalidad:**  
Argentina / Española.

**Estado Civil:**  
Casado, con dos hijos.

**Teléfono:**  
+54 9 299 448 5230

**Domicilio:**  
Pinar 493, Neuquén Capital, Neuquén.

**E-mail:**  
csampedro@kaizensrl.com.ar

#### EDUCACIÓN

**Nivel Universitario:**  
Ingeniería Eléctrica en U.T.N.

**Nivel Secundario:** E.N.E.T. N°1  
Título Electrotécnico

**Idiomas:** Inglés, Portugués.

#### CURSOS

- Software Project.
- Autocad.
- ICAPS de Total.
- Programación de PLC's.
- Primeros auxilios, RCP.
- Resolución de conflictos.

#### EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.** 2006-Actualidad  
Socio Gerente a cargo de Gerencia Técnico-Comercial.
- **A-EVANGELISTA S.A. (REPSOL YPF)** 2002-2006  
Jefe de Obra e Ingeniería.
- **En Forma Independiente** 1998-2002  
Jefe de obra, supervisor E & I. Estimaciones de costo en obras varias.
- **IMEGA S.R.L.** 1996-1998  
Jefe de ingeniería.
- **SHELL C.A.P.S.A. – REFINERÍA BS.AS.** 1993-1996  
Ingeniero de Proyecto Electricidad e Instrumentos.
- **ESSO S.A.P.A. – REFINERÍA CAMPANA** 1991-1993  
Supervisor de Proyectos y Obras de Instrumentación de plantas.
- **ASTRA EVANGELISTA S.A.** 1990-1991  
Proyectista Electricidad e Instrumentos
- **DEGREMONT S.A.** 1987-1990  
Supervisor de Electricidad e Instrumentos.
- **TOOL RESEARCH ARGENTINA S.A. DIV. TERMECO** 1982-1987  
Proyectista de Electricidad e Instrumentos.



CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.  
2021



DELGADO ESTELA MARÍA

#### DATOS PERSONALES

**DNI / CUIL:**  
27 – 17692250 – 3

**Nacionalidad:**  
Argentina.

**Estado Civil:**  
Casada.

**Teléfono:**  
+54 9 299 4485230

**Domicilio:**  
Pinar 493, Neuquén Capital, Neuquén.

**E-mail:**  
edelgado@kaizensrl.com.ar.

#### EDUCACIÓN

**Nivel Universitario:** 1990  
UBA – Universidad de Buenos Aires.  
Contadora Pública.

**Idiomas:**  
Inglés , intermedio.

#### CURSOS

- Aplicación de normas contables profesionales.
- Normas técnico-contables americanas (US-GAAPs).
- Resolución Técnica N°10.
- Impuesto a las Ganancias: Primer Nivel.
- Impuesto al Valor Agregado: Primer Nivel.
- Microsoft Office.
- Sistemas contables y de gestión.

#### EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.** 2005-Actualidad  
Gerente Administrativo.  
A cargo de todas las áreas administrativas, contables, impositivas y financieras de la empresa. Liquidación de sueldos y cargas sociales bajo Convenio Uocra – Empleados de Comercio.
- **FERRARG REPRESENTACIONES** 2003-2003  
Representaciones comerciales.  
Tareas administrativas-contables varias.
- **AGUDIA S.R.L.** 2001-2002  
Preparación para el cierre del ejercicio anual. Organización de tareas administrativas/contables
- **MINCORP EXPLORACIONES/ANGLOGOLD S.A.** 1995-2000  
Contadora.  
Armado de Estados Contables de publicación en moneda local, Armado de Balances en dólares según normas IAS, Confección Presupuesto anual y proyección de 5 años, Control mensual de Presupuesto, Reportes al exterior, Reportes financieros y de gastos, Atención de Auditorías Externas, Liquidación de Sueldos y Cargas Sociales, Cumplimiento de requerimientos de la AFIP, Sistemas AFIP: Sicore – IVA – Cargas Sociales, Apoderada de ambas empresas
- **ELECTROFUEGUINA S.A.** 1989-1994  
Auxiliar Contable.  
Armado de Balances Mensuales, Ajuste por inflación, Imputación y Análisis de Cuentas, Activo Fijo, Control de Stock, Liquidación de Convenio Multilateral.
- **COSTA SUR S.R.L.** 1987-1989  
Empleada Administrativa.  
Conciliaciones Bancarias, Pago a proveedores, Cobranzas, Caja chica, Facturación, Liquidación de Sueldos y Cargas Sociales, Liquidación I.V.A. y de Convenio Multilateral.



CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.  
2021



DIAZ JOSÉ LUIS

#### DATOS PERSONALES

**DNI / CUIL:**  
20 - 22251135 - 7

**Nacionalidad:**  
Argentina.

**Estado Civil:**  
Soltero, en concubinato; 2 hijos.

**Celular:**  
+54 9 299 4838196

**Domicilio:**  
Estanislao Del Campo 842, Avellaneda,  
Pcia. Bs. As.

**E-mail:**  
jdiaz@kaizensrl.com.ar

#### EDUCACIÓN

**Nivel Secundario:** San Martín de Avellaneda.

**Nivel Universitario:** Incompleto.  
UBA – Universidad de Buenos Aires.

**Idiomas:** Inglés.

#### CURSOS

- Microsoft Office
- Aseguramiento de la Calidad
- Cursos de seguridad en empresas variadas ( Esuco S.A, Contreras Hnos S.A., Agidua S.R.L., Total Austral S.A., Shell C.A.P.S.A., Repsol-YPF, Pan American Energy, Esso, otros)

#### EXPERIENCIA PROFESIONAL

•	CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.	Nov. 2016-Actualidad
	Gerente de Proyectos y Operaciones.	
•	ESUCO S.A – CONTRERAS HNOS S.A - UTE	2008-2016
	Jefe de Obra.	
•	En Forma Independiente	2004-2008
	Otros Rubros.	
•	AGUDIA S.R.L.	1997-2004
	Gerente de Proyectos.	
•	AGUDIA S.R.L.	1995-1997
	Jefe de Obra.	
•	AGUDIA S.R.L.	1994-1995
	Jefe de Calidad.	
•	AGUDIA S.H.	1993-1994
	Jefe de Departamentos.	
•	AGUDIA S.H.	1987-1993
	Actividades variadas.	



CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.  
2021



## BRIDI SANTIAGO OSCAR

### DATOS PERSONALES

**DNI / CUIL:**  
20 - 17064771 - 9

**Nacionalidad:**  
Argentina.

**Estado Civil:**  
Casado, con 2 hijos.

**Celular:**  
+54 9 299 5036946

**Domicilio:**  
Mitre 136, Cinco Saltos, Río Negro.

**E-mail:**  
santiagobridi@yahoo.com.ar

### EDUCACIÓN

**Nivel Secundario:**  
Técnico Químico Nacional.  
Colegio Industrial N° 1 Dr. Armando Novelli.

**Nivel Universitario:**  
Licenciado en Seguridad e Higiene Laboral.  
Universidad El Salvador.

**Idiomas:** Inglés, en British Institute.

### CURSOS

- Microsoft Office
- Jornadas de Seguridad y Salud Ocupacional.
- Manejo de productos químicos.
- Trabajo en caliente.
- Implementación ISO 9001.
- Auditor interno OSHA 18000.
- Transporte de mercancías peligrosas.
- Emergencias Químicas.



CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.  
2021

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

#### CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L. Dic. 2017-Actualidad

Referente de Seguridad del servicio de montaje de líneas eléctricas, instrumentación y construcciones civiles y Piping dentro de la Cuenca Neuquina.

#### De forma independiente 2016-Actualidad

Asesor en Seguridad e Higiene Laboral y Asesor en Políticas Ambientales para Cooperativa La Estrella Ltda., Municipalidad de Cinco Saltos, SAyDS de provincial de Río Negro, Consorcio intermunicipal para el tratamiento de los RSU, Instituciones intermedias, Comisión de superfiarios del ejido de Catriel, Comercios de la Región.

#### NAKON SUR 2017-2018

Responsable de Seguridad en obra de Gasoducto de 6" para Camuzzi Gas del Sur en ejido de la ciudad de Catriel.

#### Municipalidad de Cinco Saltos 2015-2016

Funcionario a cargo del cumplimiento de las normas de Higiene y Seguridad en comercios e industrias dentro del ejido municipal.

#### Randstad Argentina 2015-2016

Al servicio de Pan American Energy, Coordinador de Control de carga, transporte y logística de Cutting contaminado de Yacimiento Lindero Atravesado hasta Tratadoras. Responsable de Control y Mantenimiento de repositories de contaminantes en Yacimiento Lindero Atravesado.

#### Servicios Empresariales BRISA 2015-2015

Representante técnico, Representante comercial de sus productos para la industria petrolera.

#### Comisión de Evaluación y Seguimiento de la Auditoría Ambiental de la ex unidad productiva Cinco Saltos de la empresa Indupa, actualmente Imextrade SA 2006-2014

Representante Técnico, Participante en la elaboración de Pliego de Bases y Condiciones de la Auditoría.

#### KB INSTITUTO DE EDUCACIÓN TERCIARIA 2007-2014

Docente en la Carrera "Técnico Superior en Seguridad e Higiene Laboral" en las cátedras de Higiene I y II, Ergonomía, Seguridad I y II, "Taller de Riesgo" I y II y Orientación en petróleo. Profesor Tutor de Tesis de la Carrera de Seguridad e Higiene Laboral.

Entre otros...



## FRANCO EDI EDGARDO

### DATOS PERSONALES

**DNI / CUIL:**  
20 - 17428984 - 1

**Nacionalidad:**  
Argentina.

**Estado Civil:**  
Casado.

**Teléfono:**  
+54 4 299 498 3158

**Celular:**  
+54 9 299 483 8429

**Domicilio:**  
San Luis 756, Cinco Saltos, Río Negro.

**E-mail:**  
efranco@kaizensrl.com.ar

### EDUCACIÓN

**Nivel Primario:** Completo.

**Nivel Secundario:** Completo - Título Perito Mercantil.

**Nivel Universitario:** Incompleto.

### CURSOS

- Básico de computación.
- Manejo defensivo y 4x4 dictado por CEMSA.
- Ejecutante para firmar y confeccionar permisos de trabajo TOTAL AUSTRAL.

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

**CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.** 13/09/2011-Actualidad  
Referente: Sr. Carlos Sampedro. Tel.: 299 507 0747  
Pinar 493, Neuquén Capital, Neuquén.

Oficial especializado en montaje eléctrico e instrumentación en pozos y plantas, tendido y conexionado de cables, montaje de cañerías y soportes, montaje de paneles hidráulicos para sellado de pack-off, montaje de paneles hidráulicos-neumáticos para control de pozos y válvulas, montaje de sistema de energía solar, armado y montaje de columnas de iluminación, confección permisos de trabajo y seguimiento de los mismos.

**M.G Energy S.R.L.** 06/04/2003-10/09/2011  
Fernández Oro 213, Cinco Saltos, Río Negro. Tel.: 4980870

Oficial especializados, administrativos de obra, montaje de cañerías, tendido y conexionado de cables, PAT, montaje eléctrico e instrumentos PRECOM.

**FRUTICOLA BL S.A.** 20/01/1999-30/03/2003  
Los Manzanares S/N, Contralmirante Cordero, Río Negro.

Operador de báscula, control ingreso de fruta, administración de fletos y materiales.

**CORREO ARGENTINO** 15/12/1981-02/07/1998  
Av. Blumetti 22, Cinco Saltos, Río Negro.



CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.  
2021



## SAMPEDRO DELGADO RODRIGO EXEQUIEL

### DATOS PERSONALES

**DNI / CUIL:**  
23 - 39560153 - 9

**Nacionalidad:**  
Argentina.

**Estado Civil:**  
Soltero.

**Celular:**  
+54 9 299 507 7169

**Domicilio:**  
Pinar 493, Neuquén Capital, Neuquén.

**E-mail:**  
rodrigospedrod@gmail.com

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

**CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.** 2013-Actualidad  
Gestiones administrativas/comerciales en CABA.

**Y.P.F. S.A.** 2013  
Sucursal Neuquén Capital. Pasantía de 15 días.

Trabajos administrativos en el sector de Recursos Humanos.

### EDUCACIÓN

**Nivel Secundario:** 2013  
Colegio Bilingüe Neuquén.  
Bachiller con orientación en Economía y  
Gestión de las Organizaciones.

**Nivel Universitario:** 2019  
Pontificia Universidad Católica Argentina.  
Título de Abogado.

**Idiomas:** Inglés, First Certificate  
Cambridge Exam. Grade B.

### CURSOS

- Microsoft Office.
- Lex-Doctor



CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.  
2021





## SAMPEDRO DELGADO IGNACIO GABRIEL

### DATOS PERSONALES

**DNI / CUIL:**  
20 – 41107875 - 3

**Nacionalidad:**  
Argentina.

**Estado Civil:**  
Soltero.

**Celular:**  
+54 9 299 507 7824

**Domicilio:**  
Pinar 493, Neuquén Capital, Neuquén.

**E-mail:**  
isampedro@itba.edu.ar

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

**CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.** 2016-Actualidad  
Ayudante Administrativo.

**La Anonima S.A.** 2015  
Paseo de la Patagonia, Neuquén Capital.  
Pasantía de 15 días.

Trabajos de gestión en sectores varios.

### EDUCACIÓN

**Nivel Secundario:** 2015  
Colegio Bilingüe Neuquén.  
Bachiller con orientación en Economía y  
Gestión de las Organizaciones.

**Nivel Universitario:** 2016-Actualidad  
ITBA – Instituto Tecnológico de Buenos  
Aires.

**Idiomas:** Inglés, First Certificate  
Cambridge Exam. Grade C.

### CURSOS

- Microsoft Office.



CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.  
2021



ESPINA LUCAS  
FEDERICO

#### DATOS PERSONALES

**DNI / CUIL:**  
20 – 40899324 - 6

**Nacionalidad:**  
Argentina.

**Estado Civil:**  
Soltero.

**Celular:**  
+54 9 299 674 8673

**Domicilio:**  
Islas Malvinas 130, Neuquén Capital,  
Neuquén.

**E-mail:**  
compras@kaizensrl.com.ar

#### EXPERIENCIA PROFESIONAL

**CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.** 2019-Actualidad  
Ayudante Administrativo de Obra.

Asistencia cómputo de materiales, Solicitud de cotización de materiales a proveedores terceros, Confección de informes de horas trabajadas por quincena, Confección de formularios de ingreso de personal, Asistencia administrativa.

**MAIOL TIENDA DE MASCOTAS** 2017-2019  
Vendedor de Salón.

Venta de artículos y alimento de mascotas. Atención al público, Reposición de mercadería, Reposición y control de stock, Control de depósito, Pedidos a proveedores.

#### EDUCACIÓN

**Nivel Secundario:**  
Colegio San Martín.

**Idiomas:** Inglés avanzado.

#### CURSOS

- Microsoft Office.
- Linux.
- Photoshop.
- AutoCad.



CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.  
2021



## CURRÍCULUM DE COLABORADORES:



### DE LOS RÍOS CRISTIAN

#### DATOS PERSONALES

**DNI / CUIL:**  
20 - 28040856 - 6

**Nacionalidad:**  
Argentina.

**Estado Civil:**  
Soltero.

**Celular:**  
+54 9 299 605 8007

**Domicilio:**  
Colonia Alemana 802, 2° P. Dpto. 12,  
Neuquén Capital, Neuquén.

**E-mail:**  
cdelosrios@gmail.com

#### EDUCACIÓN

**Nivel Secundario:** Escuela Industrial  
Domingo Faustino Sarmiento.  
Título de Electrotécnico.

**Nivel Universitario:** Universidad Nacional  
de San Juan.  
Título de Ingeniero en Electrónica, con  
orientación en Automatización y Control.

**Idiomas:** Inglés, St. John English Institute.

#### CURSOS

- Tele-supervisión de Sistemas Eléctricos de Potencia.
- Sistema de Supervisión y Control de Oleoducto.

#### EXPERIENCIA PROFESIONAL

**CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.** 2020-Actualidad  
Consultor/Proyectista independiente.

**OXBEEL S.R.L.** 2014-2020  
Servicios de ingeniería en industria de Gas&Petroleo y otras.  
Puesto: Coordinador y Configurator.  
Coordinación tareas de configuración. Integración de sistemas de control. Diseño, especificación, implementación, configuración y puesta en marcha de sistemas de control industrial basado en PLC, sistemas SCADA y tele-supervisión.

**ELECTRODINAMICA S.A.** 2007-2014  
Servicios de ingeniería en industria de Gas&Petroleo y otras.

Puesto: Configurator.  
Integración de sistemas de control. Diseño, especificación, implementación, configuración y puesta en marcha de sistemas de control industrial basado en PLC, sistemas SCADA y tele-supervisión.

**INSTITUTO SISMOLÓGICO GEOFÍSICO VOLPONI** 2006-2007  
Administrar el sistema informático y brindar soporte técnico en informática y electrónica.

**INAR S.R.L.** 2005-2006  
Desarrollar el prototipo de un dispositivo electrónico de medición de parámetros eléctricos y transmission de los mismos vía SMS/EMAIL sobre una red GSM/GPRS.



CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.  
2021



YAÑEZ CESAR LUIS

#### DATOS PERSONALES

**DNI / CUIL:**  
20 - 26694848 - 5

**Nacionalidad:**  
Argentina.

**Celular:**  
+54 9 299 540 4273

**Domicilio:**  
Anaya 4024 UF144 – Barrio La Zagala, Neuquén Capital, Neuquén.

**E-mail:**  
cyanez@dwgingeneria.com.ar

#### EDUCACIÓN

**Nivel Universitario:** 2013  
Universidad FASTA.  
Licenciado en Higiene y Seguridad en el Trabajo.  
Matrícula Nacional: CPII: LHS0585  
Matrícula Provincial: PA0511

**Nivel Tercario:** 1999  
EMET N°26  
Técnico Superior en Higiene y Seguridad en el Trabajo

**Idiomas:** Inglés, Básico.

#### CURSOS

- Formación de auditores internos de sistemas de gestión de seguridad y salud en el trabajo IRAM-ISO 45001:2018
- Auditor interno: ISO 45001:2018
- Auditor interno Trinorma: ISO 45001-9001-14001.
- Administración de Proyectos.
- Actualización en SySO según norma OHSAS 18001-2007
- Entre otros...



CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.  
2021

#### EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.** 2020-Actualidad  
Consultor/Proyectista independiente.
- **DWG INGENIERÍA Y SERVICIOS** 2019-2020  
Emprendedor Independiente.
- **CGI CONSULTORA S.R.L.** 2017-2019  
Socio Fundador.
- **CONTRERAS HERMANOS S.A.** 2005-2016  
En Filial de Comodoro Rivadavia.  
Coordinador de Seguridad Salud y Medio Ambiente.
- **CONTRERAS HERMANOS S.A** 2000-2005  
En Área Golfo San Jorge – Chubut.  
Responsable de Seguridad, Salud y Medio ambiente de Proyecto.
- **CONTRERAS HERMANOS S.A** 2000-2000  
Supervisor de Seguridad y Medio ambiente.
- **VÍCTOR MANUEL CONTRERAS Y CÍA S.A.** 1996-1998  
Supervisor de Seguridad e Higiene.
- **PREVAC SRL** 1996-1998  
Consultor de Seguridad e Higiene.
- **PLYSA S.A.** 1996-1998  
Consultor de Seguridad e Higiene.



MAUTI GUILLERMO

**DATOS PERSONALES**

**Nacionalidad:**  
Argentina.

**Estado Civil:**  
Divorciado.

**EDUCACIÓN**

**Nivel Secundario:** 1988  
C.P.M.N. N° 6, Cutral Có, Neuquén.

**Universitario:** 1995  
UNCO – Universidad del Comahue.  
4° año de Ingeniería Civil.

**Otros Títulos:** 2013  
Universidad Siglo XXI  
Martillero y Corredor Inmobiliario.

**Idiomas:** Inglés.

**CURSOS**

- Microsoft Office
- Manejo de Gis Sistema de Georeferencia Global.
- Manejo de Sap.
- Autocad.

**EXPERIENCIA PROFESIONAL**

- **CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.** 2020 -Actualidad  
Consultor/Proyectista independiente.
- **DWG INGENIERÍA** 2020  
Proyectista Piping / Metalmecánico, computista.
- **PANAMERICAN ENERGY** 2013- 2020  
En Comodoro Rivadavia  
Proyectista Piping / Metalmecánico, computista.
- **BEKON S.A.** 2008-2013  
(Subcontratista de PAE)  
Proyectista Piping / Metalmecánico, computista.
- **TECFOR INGENIERÍA S.R.L.** 2004-2008  
Proyectista Piping / Metalmecánico, computista.
- **CONTRERAS HNOS S.A.** 2003-2004  
Proyectista y Presupuestista.
- **ASTRA EVANGELISTA –CONTRERAS HNOS. UTE** 2002-2003  
Proyectista de Piping.
- **ASTRA EVANGELISTA –CONTRERAS HNOS. UTE** 2001-2002  
Proyectista General.
- **MBI S.R.L.** 2000-2001  
Oficina Técnica , Isometrías, Computo de Materiales, Dibujo técnico, Conformes a Obra, etc.
- **J.G.C. C.P.C. SAIPEM (UTE)** 1999-2000  
Inspector de la Oficina de Project Control.
- **CONTRERAS HNOS. S.A.** 1997-1999  
Oficina técnica.
- **HALLIBURTON ARGENTINA S.A.** 1995-1995  
Chofer y Operaciones en el Sector de Logging Rincón de los Sauces
- **TRANSPORTE TM** 1992-1994  
Administrativo Contable.



CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.  
2021



MAUTI MARCELA

#### DATOS PERSONALES

**Nacionalidad:**  
Argentina.

**Estado Civil:**  
Casada, con 2 hijos.

#### EDUCACIÓN

**Nivel Secundario:** 1997  
E.P.E.T. N°1.  
Maestro Mayor de Obras.

**Nivel Universitario:** 2005  
UNCO – Universidad Nacional del Comahue.  
Ingeniera Civil.

**Postgrado:** 2007  
Universidad de Belgrano.  
Project Management.

#### CURSOS

- PLD: Programa de Desarrollo de Líderes "Maximizando tu Potencial de Liderazgo": 136hs. Universidad Torcuato Di Tella
- Liderazgo en la Práctica: 100s. UCEMA

#### EXPERIENCIA PROFESIONAL

<b>CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.</b> Consultor/Proyectista independiente.	2020-Actualidad
<b>DWG INGENIERÍA Y SERVICIOS</b> Líder de Ingeniería.	2019-2020
<b>CGI CONSULTORA SRL</b> Líder de Ingeniería.	2018-2019
<b>PAN AMERICAN ENERGY</b> En Golfo San Jorge – Chubut. Leader Ope-Engineering.	2016-2018
<b>PAN AMERICAN ENERGY</b> En Golfo San Jorge – Chubut. Coordinador de Ingeniería en Detalle.	2010-2016
<b>PAN AMERICAN ENERGY</b> En Golfo San Jorge – Chubut. Ingeniera de Proyectos.	2008-2010
<b>SUD AMERICAN ENERGY</b> En Santa Cruz Norte Coordinadora de Obras.	2007-2008
<b>MAGNUM PIPE TECH</b> Coordinadora de Proyectos.	2007-2007
<b>CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES S.A.</b> Coordinadora de Proyectos.	2007-2007
<b>CONTRERAS HNOS. S.A.</b> Calculista Civil.	2003-2006
<b>CONTRERAS HNOS. S.A.</b> Dibujante.	2003-2003



CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.  
2021



SANABRIA LUCIANA

#### DATOS PERSONALES

**Nacionalidad:**  
Argentina.

**Estado Civil:**  
Soltera

#### EXPERIENCIA PROFESIONAL

- CGI CONSULTORA SRL** 2020-Actualidad  
Consultor/Proyectista independiente.
- DWG INGENIERÍA Y SERVICIOS** 2019-2020  
Proyectista Civil  
Proyectista Civil, Cómputos de obra y Maquillaje en planos de Piping.
- CGI CONSULTORA SRL** 2017-2019  
Dibujante, Proyectista Civil.  
Dibujante/ Proyectista Civil, Cómputos de obra.
- Arqcom La Plata – GyB IAC** 2012-2017  
Estudios de Arquitectura  
Tareas administrativas, Dibujante Civil y Proyectista Civil Junior.

#### EDUCACIÓN

**Nivel Secundario:**  
Colegio provincial Técnico "Libertad N° 718", Rada Tilly, Chubut.  
Bachiller con orientación en Economía y Gestión de las Organizaciones.

**Nivel Universitario:** 2016  
Universidad Nacional de la Plata.  
Título de Arquitecta.

**Idiomas:**  
Inglés Fluido. Título Nacional "Lenguas Vivas"  
Portugués Básico. Instituto C.C. Vigil, Quilmes.

#### CURSOS

- Autocad .
- 3DS Max.
- Photoshop / SketchUp.
- Administración de servidores.
- Microsoft Office.
- Open Office.



CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.  
2021



SUAREZ FABIAN NESTOR

#### DATOS PERSONALES

**Nacionalidad:**  
Argentina.

**Estado Civil:**  
Casado.

#### EXPERIENCIA PROFESIONAL

• **CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.** 2020-Actualidad  
Consultor/Proyectista independiente

• **De Forma Independiente** 2002-2020  
Ingeniero / Proyectista en Electricidad e Instrumentos.

Coordino las ingenierías de Electricidad e Instrumentos, principalmente para energéticas/Petroleras.

• **SADE SKANSKA** 1998-2002  
Ingeniero E&I – Mantenimiento, Seguimiento de Obras.

Seguimiento de ingenierías de E&I, Mantenimiento, Calibración de Instrumentos y Seguimiento de Obras.

#### EDUCACIÓN

**Universitario:**  
Universidad Nacional de la Plata.  
Ingeniero en Electrónica.

**Postgrado:**  
Máster en Comunicaciones Móviles  
2001-2002  
Universidad Politécnica de Madrid.

#### CURSOS



CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.  
2021





## PRISELAC PABLO SEBASTIAN

### DATOS PERSONALES

**Nacionalidad:**  
Argentina.

**Estado Civil:**  
Casado.

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.** 2020-Actualidad  
Consultor/Proyectista independiente.
- **De Forma Independiente** 2018-2020  
Asesor y prestador de Servicios de Ingeniería.
- **SEIP S.R.L.** 2015-2018  
Ingeniero Senior – Asistente técnico permanente en Gamed.
- **SERVAIND S.A.** 2008-2015  
Ingeniero Semi-Senior – Asistente técnico permanente en Gamed.
- **MEIER & FISCHER S.R.L.** 2006-2008  
Ingeniero Instrumentista.
- **FRUTITEC INGENIERÍA S.R.L.** 2004-2006  
Ingeniero de Mantenimiento.

### EDUCACIÓN

**Nivel Secundario:**  
Universidad Tecnológica Nacional  
Facultad Regional Córdoba.  
Ingeniero en Electrónica.

**Idiomas:**  
Inglés.

### CURSOS

- Instrumentación analítica.
- Computadores de caudal Bristol CWM.
- Medición Ultrasónica de 8 haces.
- Seguridad e Higiene.
- Manejo Defensivo.  
Redes de información (Cisco)
- Controladores Lógicos programables, PLC's.
- Entre otros...



CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.  
2021



MONTAÑO PARRA  
GERARDO

#### DATOS PERSONALES

**DNI / CUIL:**  
20 - 11167613 - 6

**Nacionalidad:**  
Boliviana.

**Estado Civil:**  
Soltero.

**Celular:**  
+54 9 299 546 3500

**Domicilio:**  
Calle Canadá, Mza. 354 Lote 3.

#### EDUCACIÓN

**Nivel Primario:**  
Completo

**Nivel Secundario:**  
Incompleto.

#### CURSOS

- Manejo defensivo.

#### EXPERIENCIA PROFESIONAL

<b>CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.</b>	2020-Actualidad
<b>ZONA PROYECTOS</b> Supervisor en obra civil.	2020
<b>TECSA</b> Supervisor	2018
<b>CERMICO</b> En Catriel señal picada. Supervisor	2016-2017
<b>CONTRERAS HERMANOS</b> Supervisor.	2015
<b>CONSTRUCCIONES COPA</b> Supervisor	2013-2014
<b>CONSTRUCCIONES MAILLO</b> Supervisor.	2010-2012
<b>IDEVESA</b> En Añelo. Encargado de supervisor.	2008-2010
<b>IDEVESA.</b> Oficial especializado	2004
<b>SKANSKA.</b> En Comodoro Rivadavia y Loma la Lata Oficial Albañil	2002



CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.  
2021



SOCINO HUGO ALBERTO

#### DATOS PERSONALES

**DNI / CUIL:**  
20 – 11167613 - 6

**Nacionalidad:**  
Argentina.

**Estado Civil:**  
Casado.

**Celular:**  
+54 9 299 528 1482

**Domicilio:**  
Virrey Vertiz 5638, Almirante. Brown,  
Pcia. Bs. As.

**E-mail:**  
Hugo.socino@yahoo.com.ar

#### EDUCACIÓN

**Nivel Secundario:**  
Técnico Electromecánico

**Nivel Universitario:** Tercer Año.  
UBA - Universidad de Buenos Aires.

**Idiomas:** Inglés, Básico.

#### CURSOS

- Neumática
- Programación PLC
- Técnicas Digitales
- Microprocesadores
- Visual Basic
- Office
- Autocad
- Acces
- JDE One World

#### EXPERIENCIA PROFESIONAL

**CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.** 2020-Actualidad  
Consultor/Proyectista independiente.

**SHELL O&G Development (Neuquén).** 2016-2020  
Departamento de Construcciones upstream.

Supervisión de obra de Instrumentos Electricidad, Chequeos de ingeniería, Pre commissioning, Seguimiento procesos de calidad, Seguimiento de instalaciones en well pad con transmisores inalámbricos a RTU.

**SHELL C.A.P.S.A.** 1984-2014

Responsable por llevar a cabo proyectos desde su fase inicial hasta la puesta en marcha de nuevas obras en Refinería, Confección e implementación pliegos de licitación, Generación de sistema de seguimiento de archivado digital y procedimiento de control, de documentación fundamental en intranet de Refinería, Implementación de lógica de seguridad en hornos con quemado de 100% gas y fuel oil, Estimaciones de costo, Supervisión de obra de Instrumentos, Compras menores, Evaluación de ofertas compras y cotizaciones de licitación de obras, Cálculos de válvulas de control y placas orificios, Chequeos de Ingenierías externas.

**TECHINT T.E.P.G.E.** 1977-1984  
Proyectista de Instrumentos.

Generación de Ingeniería de detalle, Desarrollo de documentación digital en sistemas CAD CAM, Mantenimiento de balanzas Fairbank en CEAMSE, Ingeniería de detalle en Planta de polietileno Polisur.

**SASETRU.** 1976-1977  
Ayudante de Jefe de Mantenimiento.



CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.  
2021



CONTRERAS OMAR

#### DATOS PERSONALES

**Nacionalidad:**  
Argentina.

**Estado Civil:**  
Soltero.

#### EXPERIENCIA PROFESIONAL

- CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.** 2020-Actualidad  
Consultor/Proyectista independiente.
- De Forma Independiente** 2018-Actualidad  
Proyectista Piping Sr. y Ejecución de Cotizaciones.
- PAN AMERICAN ENERGY** 2014-2018  
Coordinador de Piping Ingeniería en Detalle.
- PAN AMERICAN ENERGY** 2013-2014  
Proyectista de Piping Senior.
- CONTRERAS MONTAJES INDUSTRIALES** 2007-2013  
Dirección de Obras Varias.
- NLS S.A / DUCTOS & PIPING S.R.L. / SOIPE S.R.L.** 2002-2007  
Obras / Comercial.

#### EDUCACIÓN

**Nivel Secundario:**  
E.N.E.T. N°1 – Río Colorado, Río Negro.

**Idiomas:**  
Inglés Intermedio.

#### CURSOS

- Nivel II Soldadura – TEDUC.
- Automatización con Wireless
- Soldadura de Reparación de Mantenimiento.
- Soldadura con método STT y FCAW-SS.
- Metodología para la Investigación de accidentes.
- ISO 14000 Medio Ambiente
- Entre otros...



CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.  
2021



HÉCTOR RUBÉN PÉREZ

#### DATOS PERSONALES

**Nacionalidad:**  
Argentina.

**Estado Civil:**  
Soltero.

#### EXPERIENCIA PROFESIONAL

• CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.	2020-Actualidad
Consultor/Proyectista independiente.	
• EISE S.A.	2004-2020
Presidente.	
• Central térmica Alto Valle, Hidroeléctrica Cerros Colorados	2002-2004
Inspector de Obra.	
• Ente Provincial de Energía del Neuquén EPEN	1998-2000
Gerencia de Transporte.	
• Agua y Energía Eléctrica, Sede Comahue	1981-1993
Transmisión	
• NLS S.A / DUCTOS & PIPING S.R.L. / SOIPE S.R.L.	2002-2007
Obras / Comercial.	
• Confeción de pliegos	2006-2011

#### EDUCACIÓN

**Nivel Universitario:** 1997  
Universidad Nacional del Comahue.  
Ingeniero Industrial (Orientación Electrotecnia).

**Otros Títulos:** 1969  
Técnico Mecánico Nacional  
E.N.E.T. N° 1 – G. Roca.

**Idiomas:**  
Inglés Intermedio.

#### CURSOS

- Supervisió Trabajos con Tensión en CETS..
- Grupo de Trabajo de Sustitución de respuestos de imporación.
- Comportamiento Transitorio de Transformadores de medida.
- Introducción al Proyecto de Estaciones Transformadoras
- Perfeccionamiento de Conducción.
- Entre otros...



CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.  
2021



GÓMEZ GUIDO FEDERICO

#### DATOS PERSONALES

**Nacionalidad:**  
Argentina.

**Estado Civil:**  
Casado.

**Teléfono:**  
54 (011) 2050 – 1894 o 7535 - 0900

**Celular:**  
54 (011) 155 962 6991

**Correo electrónico:**  
federicoguidogomez@hotmail.com

#### EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.** 2020-Actualidad  
Consultor/Proyectista independiente
- **CONTRERAS HERMANOS S.A.** 2008-2020  
Proyectista de Cañerías, maquetado 3D, dibujante, revision de Ing./Cómputos de Materiales, apoyo técnico a obra.
- **LOCKWOOD GREENE – CH2MHILL** 2008-2008  
Dibujante/Proyectista de Cañerías Junior en trabajos para Total.
- **CONTRERAS HERMANOS S.A.** 2003-2007  
Proyectista de Cañerías, maquetado 3D, dibujante, revision de Ing./Cómputos de Materiales, apoyo técnico a obra.
- **AGUDIA S.R.L.** 2002-2003  
Tareas manuales en obra, Pañolero, Trabajos de informática y Dibujo en Oficina Técnica.

#### EDUCACIÓN

**Nivel Secundario:** 1999  
Técnico Personal y profesional en Computación.  
E.N.E.T. N° 5 – J.F. Kennedy – Lanús Oeste.

**Idiomas:** 2020  
Inglés Básico  
Portugués Básico

#### CURSOS

- Microsoft Project 2000 Básico
- Autocad 2002 2D
- Autocad 2002 3D
- Autocad 2005 3D
- Microsoft Office 2010/365
- Otros entornos de Windows
- Autocad 2018/2019/2020
- CadWorx 2006 a 2019
- PyLite
- Entre otros...



CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.  
2021



RUIZ ELIANA

**DATOS PERSONALES**

**Nacionalidad:**  
Argentina.

**Estado Civil:**  
Soltera.

**EDUCACIÓN**

**Postgrado en economía y Política Energética y Ambiental** 2001  
Universidad Nacional del Comahue.  
Tesis pendiente para optar al título de Master.

**Título de Grado:** 1990  
Universidad Nacional del Comahue.  
Ingeniero en Petróleo.

**CURSOS**

- **Postgrado en Project Management**  
Universidad de Belgrano.

**EXPERIENCIA PROFESIONAL**

- **CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.** 2020-Actualidad  
Consultor/Proyectista independiente.
- **Consultor/asesor externo** 2018-2020  
Ingeniero Sr de Procesos.
- **TECFOR INGENIERÍA SRL** 2018-2020  
Ingeniero Sr de Procesos.
- **PAN AMERICAN ENERGY** 2010-2016  
Ingeniero de proyectos en instalaciones de Superficie en Distrito 7 para Cerro Dragón.
- **Consultor/asesor externo** 2006-2010  
Ingeniero Sr de Procesos.
- **TECFOR INGENIERÍA** 2002-2006  
Coordinador de Proyectos e Ingeniero Proyectista.
- **SADE SKANSKA** 1997-2002  
Ingeniería y Construcciones.
- **BAKER HUGHES INTEQ** 1995-1996  
Well Planner y Asistente de Perforación direccional.
- **Docencia en Nivel Medio y Superior** 1990-2010



CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.  
2021



NEUBANER FERNANDO

#### DATOS PERSONALES

**Nacionalidad:**  
Argentina.

**Estado Civil:**  
Soltero.

#### EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.** 2020-Actualidad  
Consultor/Proyectista independiente.
- **Calculista Proyectista Civil y Mecánico Sr.** 2017-2020
- **Calculista Proyectista Civil y Mecánico Ssr.** 2013-2016
- **PROA S.R.L.** 2009-2014  
Calculista Proyectista civil y Mecánico Jr.

#### EDUCACIÓN

**Nivel Universitario:** 2013  
Universidad Nacional del Comahue.  
Ingeniero civil.

**Otros Títulos:** 1999  
Maestro Mayor de Obras.  
EPET N° 8

**Idiomas:** 2020  
Actualmente realizando curso de ingles  
Royal English.  
Nivel Pre Intermediate.

#### CURSOS



CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.  
2021





VINET PEDRO

#### DATOS PERSONALES

**Nacionalidad:**  
Argentina.

**Estado Civil:**  
Soltero.

#### EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **Proyectista Piping Sr. Autónomo** 2020-Actualidad  
Consultor/Proyectista independiente.
- **Proyectista Piping Sr. Autónomo** 2018-2020  
Ingeniero Sr de Procesos.
- **TECFOR INGENIERÍA SRL** 2017  
Proyectista de Piping Sr.
- **CIAR S.A** 2004-2017  
Prestando servicios a Skanska desde 2004-2008.  
Proyectista de Piping Sr.
- **TECFOR INGENIERÍA** 2003-2004  
Dibujo técnico, obteniendo así conocimientos varios de Piping.

#### EDUCACIÓN

**Estudios Secundarios:**  
E.P.E.T. N° 2 de Centenario.  
Maestro Mayor de Obras.

#### CURSOS

- Equipos sometidos a presión.
- Electricidad General.
- Prevención de Riesgos y Primeros Auxilios
- Bombas STORK
- Introducción a plantas de tratamiento de crudo.
- Válvulas Worchester.
- Manejo defensivo
- EPLANT-PIPING diseño de cañerías.
- Entre otros...



CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.  
2021



WESLEY MARTIN

#### DATOS PERSONALES

**Nacionalidad:**  
Argentina.

**Estado Civil:**  
Casado.

#### EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.** 2020-Actualidad  
Consultor/Proyectista independiente.
- **Consultor Independiente** 2017-2020
- **INVAP S.E.** 2011-2016  
En relación de dependencia.
- **Laboratorio de Metalurgia y Soldadura UNCO** 2009-2011  
En relación de dependencia.

#### EDUCACIÓN

**Nivel Universitario:** 2010  
Universidad Nacional del Comahue.  
Ingeniero Mecánico

**Idiomas:**  
Inglés.

#### CURSOS



CONSTRUCCIONES KAIZEN S.R.L.  
2021



## **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 nuestra 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 Analysis 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  
Ing. Daniel Díaz  
Sr. Carlos Márquez  
Sr. Federico Vázquez Fernández  
Sr. Bernardo Caspe.
  
- 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. Mario Lombard  
Ing. Guillermo Bonavía
  
- A-EVANGELISTA S.A.  
Ing. Norberto Ialowski
  
- VALE  
Ing. Javier Kuber
  
- MONTEC S.R.L.  
Sr. Carlos Marín
  
- ELECTRIFICADORA DEL VALLE  
Ing. Javier Kuber
  
- AIASA  
ARQUITECTOS E INGENIEROS  
ASOCIADOS S.A.  
Ing. Luis Di Yacobo
  
- INGENIERÍA SIMA S.A.  
Ing. Héctor Gancedo
  
- S.A. LITO GONELLA E HIJOS  
Ing. Fabián Lesca.  
Ing. Daniel Pérez
  
- O.P.S. S.R.L.  
Sr. Carlos Pérez  
Ing. Gustavo Álvarez  
Sr. Vitorino Forchino
  
- ESUCO S.A.- CONTRERAS HNOS. S.A.- UTE.  
Ing. Claudio Bande.  
Ing. Eduardo Cusa  
Ing. Emilio Ciancaglini.  
Lic. Rodrigo Alonso
  
- NAKON SUR S.A.  
Sr. Héctor A. Durand  
Sr. Federico Vázquez.
  
- LUMBER S.R.L.  
Sr. Juan Lamberto.



- PAE – PANNAMERICAN ENERGY Sr. José Cárdenas
- BTU S.A. Sr. Marcelo Arias.
- CALFRAC Sr. Cristian Schweldt..
- CARTELLONE Sr. Dante Zinna.  
Sr. Martín Aumassanne.
- CISA Sr. Sergio Zabala.
- ESUCO S.A. Ing. Gabriel Roatta.  
Arq. Hugo Dángelo.  
Cdor. Julio González
- HALLIBURTON Sr. David Arguello  
Sr. Lucas M. Pettinari.
- SECCO Ing. José Calvet
- SCHLUMBERGER Sr. Mauricio Bendahan
- RIVA S.A. Ing. Nicolás Federico.  
Sr. Carlos Domínguez.  
Sr. Joaquín Cortés.
- ARGENCOBRA Sr. Alberto Castro



### OBRAS REALIZADAS

1. 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.
2. 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.
3. Cordón cuneta en Bº Norte 1ª etapa – Allen – Provincia de Río Negro, para la Municipalidad de Allen.
4. Plaza Calle Brentana entre acceso J. D. Perón y Corrientes – Allen – Provincia de Río Negro para la Municipalidad de Allen.
5. Plaza esquina Valle encantado y Sarmiento – Allen – Provincia de Río Negro, para la Municipalidad de Allen.
6. 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.
7. 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.
8. Línea MT en Yacimiento El Trapial de Chevron a través de Servipet S. A.
9. Fabricación y Montaje de Modificación de Estructura Metálica Escenario de la Intendencia – Contralmirante Cordero – Provincia de Río Negro, para la Municipalidad de Contralmirante Cordero.
10. Servicio de Construcción e Instalación de Pasarelas, Plataformas y Recintos en Yacimiento Rincón de la Ceniza de Total Austral S. A.
11. 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 |          |



12. 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.
  
13. Servicio de Reparación de Techos en AP y ASR - N° 05 460.000.6074 en Yacimientos Aguada Pichana y Aguada San Roque de Total Austral S. A.
  
14. Tendido y Conexión de 500 Mts. de F.O. desde Gabinete Cross Connection hasta el panel de Comunicaciones en Área PAE. - O.S. 490.017.6656 en Yacimiento Aguada Pichana de Total Austral S. A.
  
15. 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.
  
16. Revamping de Trailers GP - ASR en Yacimiento Aguada San Roque de Total Austral S. A.
  
17. Montaje de Detectores de Llama en Yacimiento Aguada Pichana de Total Austral S. A.
  
18. Modificación de Alimentación de Comando de Bombas PM 5660 y PM 5670 en Yacimiento Aguada Pichana de Total Austral S. A.
  
19. Mejoras en Pozo APN 04 en Yacimiento Aguada Pichana de Total Austral S. A.
  
20. 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.
  
21. Reacondicionamiento Laboratorio y Sala de Control Planta Aguada Pichana - OC/OX/4600005813/17 de Total Austral S.A.
  
22. 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.





23. 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    |

24. 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

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

26. 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 |         |

27. 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    |           |

28. 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.

29. 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.

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



31. 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 |           |

32. Montaje de E & I nuevo Flare y separador en Planta PTC de YPF El Portón.
33. 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.
34. Montaje de E&I en planta Compresora No 2 de Pluspetrol Centenario para Montec S.R.L.
35. Supervisión de montaje de E&I en plantas Paso Barda Neuquén y Chihuido de la Salina Sur III de YPF El Portón.
36. 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.
37. 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.
38. Revisión de ingeniería y montaje de E & I de la planta Compresora No 14 de YPF Loma La Lata a través de EDVSA.
39. Ingeniería de E & I para planta Compresora Yac. Boleadoras Oeste de Petrobrás a través de Contreras Hnos. SA.
40. Revamp de termocuplas y sus canalizaciones en compresor de Petrobrás Yac. Sierra Chata a través de Skanska SA.
41. Canalizaciones para sirenas y señales en compresora de Pan American Energy Yac. Lindero Atravesado a través de RS Ing. SRL.
42. Ingeniería y montaje de E&I de la Compresora Loma Jarillosa de Pluspetrol.
43. Montaje de E&I del proyecto Aguada Pichana Norte de Total como subcontratista de Victor M. Contreras, incluye Cluster, Manifold Satélite y 7 pozos.
44. Montaje de E&I del proyecto Piggng Facilities de Bat 3, 4, 5 y OTU en Aguada San Roque de Total, como subcontratista de Victor M. Contreras.
45. Montaje de E&I e interconexión con facilidades existentes del proyecto New Shelter IT de Aguada Pichana Total.



46. Montaje de E&I de Aerogenerador e instalaciones de instrumentación para Oldelval Cerro Bayo.
47. Montaje de E&I y protección catódica para la compresora Ordoqui de TGS como subcontratista de Esuco-Contreras Hnos.
48. Montaje de E&I del proyecto Aguada Pichana Norte Fase II de Total como subcontratista de Victor M. Contreras.
49. Montaje de E&I y precomisionado de las instalaciones para la compresora Dolavon de TGS como subcontratista de Constructora Norberto Odebrecht.
50. 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.
51. 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.
52. 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.
53. Desmontaje y Montaje de Telemetría en pozos del Yacimiento Aguada Pichana de Total Austral S.A.
54. Montaje de Caudalímetros de Medición en pozos del Yacimiento Aguada Pichana de Total Austral S.A.
55. **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 576m<sup>2</sup>.
  - 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.

**56. 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 N° 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 Cartelería 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).

**57. CON MONTEC SRL**

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

**58. 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.

**59. 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.

**60. 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.

**61. 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.

**62. 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).

**63. 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

**64. 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.



**65. CON MBI SRL**

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

**66. 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

**67. 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.

**68. 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.

**69. 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.

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

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

**71. CON SAN ANTONIO PRIDE**

1. Reparación de trailers y cabinas

**72. 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.



**73. 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.

**74. ZILLE S.A.**

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

**75. 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 Dublin, 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.**



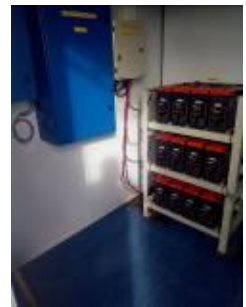
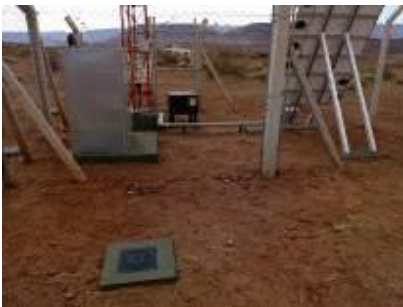
**Debottlenecking Revamping en Río Cullen, Pcia. de Tierra del Fuego – TOTAL AUSTRAL S.A.**



**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.**





## LISTADO DE PROCEDIMIENTOS

Como parte de nuestro Plan de Gestión de Calidad mencionamos los siguientes procedimientos con los que cuenta la empresa:

- **ADMINISTRACIÓN:**

❖ K-0001-AD-PG-AD-A4-0001	INCORPORACIÓN Y LEGAJOS DE PERSONAL
❖ ADJ 1 - K-0001-AD-PG-AD-A4-0001	FICHA DE INGRESO
❖ ADJ 2 - K-0001-AD-PG-AD-A4-0001	DECLARACIÓN JURADA DE DOMICILIO
❖ ADJ 3 - K-0001-AD-PG-AD-A4-0001	DECLARACIÓN SEGURO DE VIDA OBLIGATORIO
❖ ADJ 4 - K-0001-AD-PG-AD-A4-0001	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
❖ ADJ 5 - K-0001-AD-PG-AD-A4-0001	SOLICITUD DE ALTA
❖ ADJ 6 - K-0001-AD-PG-AD-A4-0001	SOLICITUD DE BAJA
❖ ADJ 7 - K-0001-AD-PG-AD-A4-0001	SOLICITUD DE PAGO EN EFECTIVO
❖ K-0001-AD-PG-AD-A4-0002	REGLAMENTO INTERNO
❖ ADJ 1 - K-0001-AD-PG-AD-A4-0002	REGLAMENTO INTERNO
❖ ADJ 2 - K-0001-AD-PG-AD-A4-0002	SANCIÓN DISCIPLINARIA
❖ ADJ 3 - K-0001-AD-PG-AD-A4-0002	SOLICITUD DE ANTICIPO
❖ ADJ 4 - K-0001-AD-PG-AD-A4-0002	AVISO DE AUSENCIA
❖ ADJ 5 - K-0001-AD-PG-AD-A4-0002	LICENCIA ANUAL DE VACACIONES
❖ ADJ 6 - K-0001-AD-PG-AD-A4-0002	LICENCIA ESPECIAL
❖ ADJ 7 - K-0001-AD-PG-AD-A4-0002	TRABAJO EN DÍAS SÁBADOS
❖ ADJ 8 - K-0001-AD-PG-AD-A4-0002	PLANILLA DE PRESENTISMO BASE BARDA DEL MEDIO
❖ ADJ 9 - K-0001-AD-PG-AD-A4-0002	PLANILLA DE PRESENTISMO SUCURSAL NEUQUÉN
❖ ADJ 10 - K-0001-AD-PG-AD-A4-0002	CERTIFICADO DE TRABAJO
❖ ADJ 11 - K-0001-AD-PG-AD-A4-0002	CONSTANCIA DE PAGO
❖ ADJ 12 - K-0001-AD-PG-AD-A4-0002	CONSTANCIA DE DEVOLUCIÓN DE CREDENCIAL IERIC
❖ K-0001-AD-PG-AD-A4-0003	RENDICIÓN DE GASTOS
❖ ADJ 1 - K-0001-AD-PG-AD-A4-0003	RENDICIÓN DE GASTOS
❖ ADJ 2 - K-0001-AD-PG-AD-A4-0003	SOLICITUD DE FONDO
❖ K-0001-AD-PG-AD-A4-0004	ENVÍOS INTERNOS
❖ ADJ 1 - K-0001-AD-PG-AD-A4-0004	NOTA DE ENVÍO DE DOCUMENTACIÓN
❖ K-0001-AD-PG-AD-A4-0005	RECEPCIÓN Y REGISTRO DE LLAMADAS TELEFÓNICAS
❖ ADJ 1 - K-0001-AD-PG-AD-A4-0005	REGISTRO DE LLAMADAS
❖ K-0001-AD-PG-AD-A4-0006	CUENTAS A PAGAR
❖ K-0001-AD-PG-AD-A4-0007	REGISTRO DE INGRESO Y EGRESO DE VEHÍCULOS A BASE BARDA DEL MEDIO
❖ ADJ 1 - K-0001-AD-PG-AD-A4-0007	PLANILLA CONTROL DE INGRESO Y EGRESO DE VEHÍCULOS
❖ K-0001-AD-PG-AD-A4-0008	REGISTRO DE INGRESO Y EGRESO DE VISITAS A BASE BARDA DEL MEDIO
❖ ADJ 1 - K-0001-AD-PG-AD-A4-0008	CONTROL DE VISITAS

- **CALIDAD:**

❖ K-0001-CA-PG-QC-A4-0001	CONTROL DE DOCUMENTOS
❖ ADJ 1 - K-0001-CA-PG-QC-A4-0001	CARÁTULA
❖ ADJ 2 - K-0001-CA-PG-QC-A4-0001	CARÁTULA MATRIZ
❖ ADJ 3 - K-0001-CA-PG-QC-A4-0001	ENCABEZADO
❖ ADJ 4 - K-0001-CA-PG-QC-A4-0001	ENCABEZADO MATRIZ
❖ K-0001-CA-PG-QC-A4-0002	CODIFICACIÓN DE DOCUMENTOS
❖ K-0001-CA-PG-QC-A4-0003	IDENTIFICACIÓN INSTITUCIONAL
❖ ADJ 1 - K-0001-CA-PG-QC-A4-0003	CASCOS Y CARÁTULA
❖ ADJ 2 - K-0001-CA-PG-QC-A4-0003	VEHÍCULOS Y RÓTULOS
❖ ADJ 3 - K-0001-CA-PG-QC-A4-0003	MEMBRETE
❖ ADJ 4 - K-0001-CA-PG-QC-A4-0003	BIBLIORATOS Y SEPARADORES
❖ ADJ 5 - K-0001-CA-PG-QC-A4-0003	CARÁTULA DE CD
❖ K-0001-CA-PG-QC-A4-0004	NO CONFORMIDADES
❖ K-0001-CA-PG-QC-A4-0005	SISTEMA DE NO CONFORMIDADES
❖ K-0001-CA-PG-QC-A4-0006	ACCIÓN DE MEJORA CONTINUA
❖ ADJ 1 - K-0001-CA-PG-QC-A4-0006	FORMULARIO ACCIÓN DE MEJORA CONTINUA
❖ ADJ 2 - K-0001-CA-PG-QC-A4-0006	INFORMATIVO ACCIÓN DE MEJORA CONTINUA
❖ ADJ 3 - K-0001-CA-PG-QC-A4-0006	DIFUSIÓN DE ACCIÓN DE MEJORA CONTINUA

- ❖ K-0001-CA-PG-QC-A4-0007 COORDINACIÓN DE REUNIONES
  - ❖ ADJ 1 - K-0001-CA-PG-QC-A4-0007 MINUTA DE REUNIÓN
  - ❖ K-0001-CA-PG-QC-A4-0008 ANÁLISIS DE CAUSA RAÍZ (ACR)
  - ❖ ADJ 1 - K-0001-CA-PG-QC-A4-0008 GUÍA ANALISIS DE CAUSA RAÍZ
  - ❖ K-0001-CA-PG-QC-A4-0009 ENCUESTA DE SATISFACCIÓN A CLIENTES
  - ❖ ADJ 1 - K-0001-CA-PG-QC-A4-0009 EVALUACIÓN DEL CLIENTE
  - ❖ K-0001-CA-PG-QC-A4-0010 CONTROL DE EQUIPOS DE MEDICIÓN Y ENSAYOS
  - ❖ ADJ 1 - K-0001-CA-PG-QC-A4-0010 CONTROL DE EQUIPOS DE MEDICIÓN
  - ❖ ADJ 2 - K-0001-CA-PG-QC-A4-0010 CARGO DE INSTRUMENTOS
  - ❖ K-0001-CA-PE-QC-A4-0011 RESPALDO DE SERVIDORES
  - ❖ ADJ 1 - K-0001-CA-PE-QC-A4-0011 REGISTRO DE RESPALDOS
  - ❖ K-0001-CA-PG-QC-A4-0012 LISTADO MAESTRO
- **COMERCIAL:**
    - ❖ K-0001-CG-PC-CM-A4-0001 PREPARACIÓN DE PROPUESTAS TÉCNICO-ECONÓMICAS
    - ❖ ADJ 1 - K-0001-CG-PC-CM-A4-0001 PREPARACIÓN DE PROPUESTAS
    - ❖ K.0001-CG-PC-CM-A4-0002 VISITA DE OBRA PARA LA PREPARACIÓN DE PROPUESTAS
    - ❖ ADJ 1 - K .0001-CG-PC-CM-A4-0002 FORMULARIO DE VISITAS DE OBRAS LOCALES
    - ❖ K-0001-CG-PG-CM-A4-0003 COMPRAS
    - ❖ ADJ 1-K-0001-CG-PG-CM-A4-0003 REQUISICIÓN DE MATERIALES, SERVICIOS Y/O EQUIPOS
    - ❖ ADJ 2-K-0001-CG-PG-CM-A4-0003 PEDIDO DE COTIZACIÓN
    - ❖ ADJ 3-K-0001-CG-PG-CM-A4-0003 COMPARATIVA DE PRECIOS
    - ❖ ADJ 4-K-0001-CG-PG-CM-A4-0003 NOTA DE PEDIDO
    - ❖ ADJ 5-K-0001-CG-PG-CM-A4-0003 REMITO
- **OPERATIVOS:**
    - **CIVIL:**
      - ❖ K-0001-OP-PO-CI-A4-0001 PROCEDIMIENTO DE HORMIGONADO
      - ❖ ADJ 1 - K-0001-OP-PO-CI-A4-0001 PLANILLA DE PROBETAS
      - ❖ K.0001-OP-PO-CI-A4-0002 PROCEDIMIENTO PARA LA EJECUCIÓN DE ARMADURAS
      - ❖ K-0001-OP-PO-CI-A4-0003 PROCEDIMIENTO PARA LA APLICACIÓN DE GROUT
      - ❖ ADJ 1 - K-0001-OP-PO-CI-A4-0003 PLANILLA DE APLICACIÓN DE GROUT
    - **COMUNICACIONES:**
      - ❖ K-0001-OP-PO-GE-A4-0001 SOPLADO DE FIBRA ÓPTICA
      - ❖ K-0001-OP-PO-GE-A4-0002 FUSIONADO DE EMPALMES Y CONEXIONADO DE EXTREMOS
      - ❖ K-0001-OP-PO-GE-A4-0003 MEDICIONES DE FIBRA ÓPTICA
      - ❖ K-0001-OP-PO-GE-A4-0004 TENDIDO AÉREO DE FIBRA ÓPTICA
    - **ELÉCTRICOS:**
      - ❖ K-0001-OP-PO-EL-0001 ENSAYOS DE TABLEROS DE BAJA TENSIÓN
      - ❖ K-0001-OP-PO-EL-0002 ENSAYOS DE BATERÍAS
      - ❖ K-0001-OP-PO-EL-0003 ENSAYOS DE CABLES
      - ❖ K-0001-OP-PO-EL-0004 PUESTA A TIERRA
      - ❖ K-0001-OP-PO-EL-0005 CAJAS DE EMPALME
      - ❖ K-0001-OP-PO-EL-0006 TENDIDO DE CABLES EN ZANJAS
      - ❖ K-0001-OP-PO-EL-0007 ENSAYOS DE MOTORES DE BAJA TENSIÓN
      - ❖ K-0001-OP-PO-EL-0008 ENSAYOS DE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN
      - ❖ K-0001-OP-PO-EL-0009 ENSAYOS DE CARGADORES-INVERSORES
      - ❖ K-0001-OP-PO-EL-0010 ENSAYOS DE INSTALACIONES DE ILUMINACIÓN
      - ❖ K-0001-OP-PO-EL-0011 ENSAYOS DE TOMACORRIENTES
      - ❖ K-0001-OP-PO-EL-0012 ENSAYOS DE INSTALACIONES DE CALEFACCIONADO ELÉTRICO.
      - ❖ K-0001-OP-PO-EL-0013 ENSAYOS DE ESTACIONES DE CONTROL
      - ❖ K-0001-OP-PO-EL-0014 ENSAYOS DE PANELES DE CONTACTORES
      - ❖ K-0001-OP-PO-EL-0015 LÍNEAS PREENSAMBLADAS BT
      - ❖ K-0001-OP-PO-EL-0016 CONEXIONADO DE LÍNEA PREENSAMBLADA DE BT A SETA
      - ❖ K-0001-OP-PO-EL-0017 MONTAJE DE LÍNEA AÉREA DE AT
      - ❖ ADJ 1 - K-0001-OP-PO-EL-0017 TABLA DE VERIFICACIONES
    - **FORMULARIOS Y CHECKLISTS:**
      - ❖ K-0001-OP-FO-EL-A4-0001 LV SWITCHBOARD - MCC
      - ❖ K-0001-OP-FO-EL-A4-0002 CABLES ELECTRICOS

- ❖ K-0001-OP-FO-EL-A4-0003 MULTI-CORE - CABLES DE CAMPO
- ❖ K-0001-OP-FO-EL-A4-0004 ILUMINACIÓN
- ❖ K-0001-OP-FO-EL-A4-0005 TRACE HEATING CHECK
- ❖ K-0001-OP-FO-EL-A4-0006 CIRCUITO DE ILUMINACIÓN
- ❖ K-0001-OP-FO-EL-A4-0007 TRACE HEATING

**ESTRUCTURAS METÁLICAS:**

- ❖ K-0001-OP-PO-ST-A4-0001 MONTAJE DE GALPÓN
- ❖ K-0001-OP-PO-ST-A4-0002 DESMANTELAMIENTO DE GALPÓN

○ **INSTRUMENTOS:**

- ❖ K-0001-OP-PO-IN-A4-0001 CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS
- ❖ ADJ 1 - K-0001-OP-PO-IN-A4-0001 CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS ANALOGICOS
- ❖ ADJ 2 - K-0001-OP-PO-IN-A4-0001 CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS SWITCHES
- ❖ K-0001-OP-PO-IN-A4-0002 TRANSMISOR DE PRESIÓN
- ❖ K-0001-OP-PO-IN-A4-0003 TRANSMISOR DE TEMPERATURA
- ❖ K-0001-OP-PO-IN-A4-0004 VÁLVULAS SOLENOIDE
- ❖ K-0001-OP-PO-IN-A4-0005 VÁLVULAS ESDV-EDV
- ❖ K-0001-OP-PO-IN-A4-0006 TRANSMISOR DE CAUDAL
- ❖ K-0001-OP-PO-IN-A4-0007 ENSAYOS A LÍNEAS DE IMPULSO, HIDRÁULICAS Y NEUMÁTICAS
- ❖ K-0001-OP-PO-IN-A4-0008 AJUSTE DE INSTRUMENTOS EN CAMPO
- ❖ K-0001-OP-PO-IN-A4-0009 VÁLVULAS DE SEGURIDAD
- ❖ K-0001-OP-PO-IN-A4-0010 TRANSMISOR DE NIVEL
- ❖ K-0001-OP-PO-IN-A4-0011 PANELES LOCALES DE ESDV
- ❖ K-0001-OP-PO-IN-A4-0012 PRESOSTATOS
- ❖ K-0001-OP-PO-IN-A4-0013 MANOMETROS
- ❖ K-0001-OP-PO-IN-A4-0014 TERMOSTATOS
- ❖ K-0001-OP-PO-IN-A4-0015 TERMOMETROS
- ❖ K-0001-OP-PO-IN-A4-0016 TERMOVAINA
- ❖ K-0001-OP-PO-IN-A4-0017 INDICADORES DE PASAJE DE PIG
- ❖ K-0001-OP-PO-IN-A4-0018 INDICADORES DE NIVEL

• **FORMULARIOS Y CHECKLISTS:**

- ❖ K-0001-OP-FO-IN-A4-0001 HOJA GENERAL
- ❖ K-0001-OP-FO-IN-A4-0002 VALVULAS DE CONTROL
- ❖ K-0001-OP-FO-IN-A4-0003 VALVULAS ON-OFF /ESD,BDV,SHUT OFF)
- ❖ K-0001-OP-FO-IN-A4-0004 VALVULA DE ALIVIO
- ❖ K-0001-OP-FO-IN-A4-0005 INSTRUMENTOS (ANALOGOS)
- ❖ K-0001-OP-FO-IN-A4-0006 INSTRUMENTOS (SWITCHED)
- ❖ K-0001-OP-FO-IN-A4-0007 TUBOS Y CAÑERÍAS
- ❖ K-0001-OP-FO-IN-A4-0008 ELEMENTOS DE FLUJO
- ❖ K-0001-OP-FO-IN-A4-0009 MICELANEOS
- ❖ K-0001-OP-FO-IN-A4-0010 ORIFICIO DE RESTRICCIÓN
- ❖ K-0001-OP-FO-IN-A4-0011 VALVULA ON-OFF (ESD,BDV,SHUT OFF)
- ❖ K-0001-OP-FO-IN-A4-0012 VALVULA DE CONTROL
- ❖ K-0001-CG-PO-CK-A4-0001 PUNCHLIST

○ **PINTURA:  
EN DESARROLLO.**

○ **PIPING:**

- ❖ K-0001-OP-PO-PI-A4-0001 CALIFICACIÓN SOLDADORES
- ❖ K-0001-OP-PO-PI-A4-0002 ACUÑADO DE SOLDADURAS
- ❖ K-0001-OP-PO-PI-A4-0003 SOLDADURAS CONTROL Y TRAZABILIDAD
- ❖ ADJ 1 - K-0001-OP-PO-PI-A4-0003 CONTROL DE SOLDADURA
- ❖ ADJ 2 - K-0001-OP-PO-PI-A4-0003 REGISTRO DE TRAZABILIDAD DE CAÑERÍAS
- ❖ ADJ 3 - K-0001-OP-PO-PI-A4-0003 CONTROL DE SOLDADURA EN PREFABRICADOS
- ❖ ADJ 4 - K-0001-OP-PO-PI-A4-0003 REGISTRO DE SOLDADORES CALIFICADOS
- ❖ ADJ 5 - K-0001-OP-PO-PI-A4-0003 CONSUMO DE ELECTRODOS
- ❖ K-0001-OP-PO-PI-A4-0004 GAMMAGRAFÍA
- ❖ K-0001-OP-PO-PI-A4-0005 TINTAS PENETRANTES
- ❖ K-0001-OP-PO-PI-A4-0006 CORTE DE SOLDADURA
- ❖ K-0001-OP-PO-PI-A4-0007 PRUEBA HIDRÁULICA

❖ K-0001-OP-PO-PI-A4-0008	PRUEBA HIDRÁULICA DE INSTALACIONES DE SUPERFICIE
❖ ADJ 1 - K-0001-OP-PO-PI-A4-0008	ACTA DE EJECUCIÓN DE PRUEBA HIDRÁULICA
❖ ADJ 2 - K-0001-OP-PO-PI-A4-0008	REGISTRO DE FALLAS
❖ ADJ 3 - K-0001-OP-PO-PI-A4-0008	REGISTRO HORARIO DE PRESIONES
❖ K-0001-OP-PO-PI-A4-0009	PRUEBA DE FUGA
❖ ADJ 1 - K-0001-OP-PO-PI-A4-0009	REGISTRO DE PRUEBA DE FUGAS
❖ K-0001-OP-PO-PI-A4-0010	LIMPIEZA INTERNA DE CAÑERÍA
❖ K-0001-OP-PO-PI-A4-0011	DESAGOTE DE CAÑERÍAS Y SECADO CON AIRE
❖ ADJ 1 - K-0001-OP-PO-PI-A4-0011	SECADO DE CAÑERÍAS
❖ K-0001-OP-PO-PI-A4-0012	ARENADO Y REVESTIMIENTO DE JUNTAS
❖ ADJ 1 - K-0001-OP-PO-PI-A4-0012	REVESTIMIENTO DE JUNTAS SOLDADAS
❖ ADJ 2 - K-0001-OP-PO-PI-A4-0012	CALIFICACIÓN DE PROCEDIMIENTO DE OPERADORES MANTAS
❖ K-0001-OP-PO-PI-A4-0013	REEMPLAZO DE JUNTAS DIELECTRICAS
❖ ADJ 1 - K-0001-OP-PO-PI-A4-0013	PLANILLA DE REGISTRO
❖ K-0001-OP-PO-PI-A4-0014	CIERRE DE POZO POR ABANDONO DEFINITIVO

– **PAÑOL Y SSGS:**

❖ K-0001-AD-PG-LO-A4-0001	RECEPCIÓN, ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE MATERIALES
❖ ADJ 1 - K-0001-AD-PG-LO-A4-0001	CONTROL DE MATERIALES
❖ ADJ 2 - K-0001-AD-PG-LO-A4-0001	CONTROL DE EQUIPOS
❖ ADJ 3 - K-0001-AD-PG-LO-A4-0001	CONTROL DE HERRAMIENTAS
❖ ADJ 4 - K-0001-AD-PG-LO-A4-0001	CHECK-LIST EQUIPOS, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS
❖ K-0001-AD-PG-LO-A4-0002	CONTROL DE PAÑOL
❖ K-0001-AD-PG-LO-A4-0003	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS EN OBRA
❖ K-0001-AD-PG-LO-A4-0004	MANEJO CONSUMIBLES SOLDADURA

– **SALUD SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE:**

○ **MEDIO AMBIENTE:**

❖ K-0001-SH-PG-MA-A4-0001	INFORME DE IMPACTO AMBIENTAL BASE BARDA DEL MEDIO
❖ K-0001-SH-PG-MA-A4-0002	IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES
❖ ADJ 1 - K-0001-SH-PG-MA-A4-0002	IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES

○ **SALUD OCUPACIONAL:**

❖ K-0001-SH-PG-SA-A4-0001	PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL
❖ K-0001-SH-PG-SA-A4-0002	CONDICIONES MÍNIMAS COMEDORES Y COCINAS
❖ ADJ 1 - K-0001-SH-PG-SA-A4-0002	CHECK-LIST DE COCINA-COMEDOR
❖ K-0001-SH-PG-SA-A4-0003	PROTOCOLO COVID-19
❖ ADJ 1 - K-0001-SH-PG-SA-A4-0003	PLANILLA DE PRESENTISMO COVID-19
❖ ADJ 2 - K-0001-SH-PG-SA-A4-0003	CUESTIONARIO QUINCENAL COVID-19

○ **SEGURIDAD INDUSTRIAL:**

❖ K-0001-SH-PG-SE-A4-0001	ESTÁNDAR PARA MONTAJES DE ANDAMIOS
❖ ADJ 1 - K-0001-SH-PG-SE-A4-0001	CHECK-LIST DE ANDAMIOS
❖ ADJ 2 - K-0001-SH-PG-SE-A4-0001	TARJETA DE ANDAMIOS VERDE
❖ ADJ 3 - K-0001-SH-PG-SE-A4-0001	TARJETA DE ANDAMIOS ROJA
❖ K-0001-SH-PG-SE-A4-0002	CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO DEL PERSONAL
❖ ADJ 1 - K-0001-SH-PG-SE-A4-0002	PLAN DE CAPACITACIÓN ANUAL
❖ ADJ 2 - K-0001-SH-PG-SE-A4-0002	REGISTRO DE CAPACITACIÓN
❖ K-0001-SH-PG-SE-A4-0003	ZANJEOS Y EXCAVACIONES
❖ K-0001-SH-PG-SE-A4-0004	LEVANTAMIENTO MANUAL DE CARGAS
❖ K-0001-SH-PG-SE-A4-0005	RIESGO ELÉCTRICO
❖ ADJ 1 - K-0001-SH-PG-SE-A4-0005	INSPECCIÓN DE CUADRILLA ELÉCTRICA
❖ K-0001-SH-PG-SE-A4-0006	CORTE Y SOLDADURA
❖ K-0001-SH-PG-SE-A4-0007	CABLES Y ESLINGAS
❖ K-0001-SH-PG-SE-A4-0008	HORMIGONADO
❖ K-0001-SH-PG-SE-A4-0009	ARENADO
❖ K-0001-SH-PG-SE-A4-0010	MONTAJE DE OBRADORES
❖ K-0001-SH-PG-SE-A4-0011	IZAJE PARA GRÚAS E HIDROGRÚAS
❖ ADJ 1 - K-0001-SH-PG-SE-A4-0011	IZAJES CRÍTICOS
❖ ADJ 2 - K-0001-SH-PG-SE-A4-0011	IZAJES NORMALES
❖ ADJ 3 - K-0001-SH-PG-SE-A4-0011	IZAJES PARA PESERSONAS

❖ K-0001-SH-PG-SE-A4-0012	PRUEBAS HIDRÁULICAS
❖ K-0001-SH-PG-SE-A4-0013	AUDITORÍA CHECK-LIST 911-96
❖ ADJ 1 - K-0001-SH-PG-SE-A4-0013	CHECK-LIST DEC. 911-96
❖ K-0001-SH-PG-SE-A4-0014	UTILIZACIÓN DE TACÓGRAFOS
❖ K-0001-SH-PG-SE-A4-0015	CAPACITACIÓN DE PERSONAL INGRESANTE
❖ ADJ 1 - K-0001-SH-PG-SE-A4-0015	INDUCCIÓN PARA EL PERSONAL OPERATIVO
❖ ADJ 2 - K-0001-SH-PG-SE-A4-0015	POLÍTICA DE ALCOHOL Y DROGAS
❖ K-0001-SH-PG-SE-A4-0016	CONFECCIÓN DE LEGAJO TÉCNICO
❖ ADJ 1 - K-0001-SH-PG-SE-A4-0016	GUÍA PARA LEGAJO TÉCNICO
❖ K-0001-SH-PG-SE-0017	INSPECCIONES PROGRAMADAS
❖ ADJ 1 - K-0001-SH-PG-SE-0017	EQUIPOS OXI-ACETILENO
❖ ADJ 2 - K-0001-SH-PG-SE-0017	AMOLADORAS DE BANCO
❖ ADJ 3 - K-0001-SH-PG-SE-0017	AMOLADORAS PORTÁTILES
❖ ADJ 4 - K-0001-SH-PG-SE-0017	ELEMENTOS SOMETIDOS A PRESIÓN
❖ ADJ 5 - K-0001-SH-PG-SE-0017	TUBO DE GASES
❖ ADJ 7 - K-0001-SH-PG-SE-0017	HERERRÍA Y TALLERES
❖ ADJ 8 - K-0001-SH-PG-SE-0017	OFICINAS Y OTROS
❖ ADJ 9 - K-0001-SH-PG-SE-0017	SEÑALIZACIONES
❖ ADJ 10 - K-0001-SH-PG-SE-0017	VESTUARIOS
❖ ADJ 11 - K-0001-SH-PG-SE-0017	PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO
❖ ADJ 12 - K-0001-SH-PG-SE-0017	ASPECTOS DE SEGURIDAD AL INICIO DEL PROYECTO
❖ ADJ 13 - K-0001-SH-PG-SE-0017	COCINAS
❖ ADJ 14 - K-0001-SH-PG-SE-0017	TRAILERS
❖ ADJ 15 - K-0001-SH-PG-SE-0017	CONTROL DE CAMIONES CON HIDROGRÚAS
❖ ADJ 16 - K-0001-SH-PG-SE-0017	VISITA DEL RESPONSABLE DE SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE
❖ ADJ 17 - K-0001-SH-PG-SE-0017	OBRADORES BASE DE PROYECTO
❖ ADJ 18 - K-0001-SH-PG-SE-0017	CONTROL RETROEXCAVADORAS Y MOTONIVELADORAS
❖ ADJ 19 - K-0001-SH-PG-SE-0017	CONTROL DE GRÚAS
❖ K-0001-SH-PG-SI-A4-0018	GESTIÓN DE EMERGENCIAS
❖ ADJ 1 - K-0001-SH-PG-SI-A4-0018	PLAN DE EMERGENCIA ANTE ACCIDENTES PERSONALES
❖ ADJ 2 - K-0001-SH-PG-SI-A4-0018	PLAN DE EMERGENCIA ANTE INCENDIO
❖ ADJ 3 - K-0001-SH-PG-SI-A4-0018	PLAN DE EMERGENCIA ANTE IMPACTOS AMBIENTALES
❖ K-0001-SH-PG-SE-A4-0019	HERRAMIENTAS MANUALES
❖ ADJ 1 - K-0001-SH-PG-SE-A4-0019	CONTROL DE HERRAMIENTAS
❖ K-0001-SH-PG-SE-A4-0020	CONTROL DE EXTINTORES
❖ ADJ 1 - K-0001-SH-PG-SE-A4-0020	PLANILLA DE CONTROL DE EXTINTORES
❖ ADJ 2 - K-0001-SH-PG-SE-A4-0020	ETIQUETA CONTROL DE EXTINTORES
❖ ADJ 3 - K-0001-SH-PG-SE-A4-0020	NORMA IRAM 3517-2-200 EXTINTORES
❖ K-0001-SH-PG-SE-A4-0021	REPORTE E INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES
❖ ADJ 1 - K-0001-SH-PG-SE-A4-0021	INFORME PRELIMINAR
❖ ADJ 2 - K-0001-SH-PG-SE-A4-0021	INFORME DE INVESTIGACIÓN
❖ ADJ 3 - K-0001-SH-PG-SE-A4-0021	INFORME PRELIMINAR ACC
❖ K-0001-SH-PG-SE-A4-0022	IDENTIFICACIÓN DE REQUISITOS LEGALES Y DE OTRO TIPO
❖ ADJ 1 - K-0001-SH-PG-SE-A4-0022	LEGISLACIONES
❖ ADJ 2 - K-0001-SH-PG-SE-A4-0022	BASE DESCRIPTIVA LEGISLACIÓN AMBIENTAL
❖ ADJ 3 - K-0001-SH-PG-SE-A4-0022	MATRIZ DE CUMPLIMIENTO
❖ ADJ 4 - K-0001-SH-PG-SE-A4-0022	LISTADO DE LEGISLACIONES GENERALES
❖ K-0001-SH-PG-SE-A4-0023	REQUISITOS SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE PARA CONTRATISTAS
❖ K-0001-SH-PG-SE-A4-0024	UTILIZACIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
❖ ADJ 1 - K-0001-SH-PG-SE-A4-0024	ESTÁNDAR DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
❖ ADJ 2 - K-0001-SH-PG-SE-A4-0024	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
❖ K-0001-SH-PG-SE-A4-0025	USO DE VEHÍCULOS
❖ ADJ 1 - K-0001-SH-PG-SE-A4-0025	RETIRO DE VEHÍCULOS
❖ ADJ 2 - K-0001-SH-PG-SE-A4-0025	ACATAMIENTO Y COMPROMISO
❖ ADJ 3 - K-0001-SH-PG-SE-A4-0025	LISTADO DE PERSONAL HABILITADO A CONDUCIR
❖ ADJ 4 - K-0001-SH-PG-SE-A4-0025	CARGO DE VEHÍCULOS
❖ ADJ 5 - K-0001-SH-PG-SE-A4-0025	PRUEBA DE MANEJO
❖ ADJ 6 - K-0001-SH-PG-SE-A4-0025	MODELO DE CARNET INTERNO
❖ K-0001-SH-PG-SE-A4-0026	IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS
❖ ADJ 1 - K-0001-SH-PG-SE-A4-0026	IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS





❖ ADJ 2 - K-0001-SH-PG-SE-A4-0026	MATRIZ DE RIESGOS
❖ K-0001-SH-PG-SE-A4-0027	ASIGNACIÓN DE TAREA SEGURA
❖ ADJ 1 - K-0001-SH-PG-SE-A4-0027	ASIGNACIÓN DE TAREA SEGURA
❖ K-0001-SH-PG-SE-A4-0028	BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS
❖ ADJ 1 - K-0001-SH-PG-SE-A4-0028	TARJETA DE BOTIQUÍN
❖ ADJ 2 - K-0001-SH-PG-SE-A4-0028	TARJETA DE BOTIQUÍN VEHICULAR
❖ K-0001-SH-PG-SE-A4-0029	EXAMENES KAIZEN
❖ K-0001-SH-PG-SE-A4-0030	EXTINTORES
❖ ADJ 1 - K-0001-SH-PG-SE-A4-0030	PLANILLA DE REGISTRO
❖ ADJ 2 - K-0001-SH-PG-SE-A4-0030	PLANILLA DE RECARGA
❖ K-0001-SH-PG-SE-A4-0031	MANEJO, CONTROL Y CUIDADO DE VEHÍCULOS
❖ ADJ 1 - K-0001-SH-PG-SE-A4-0031	REPORTE SEMANAL - CHECK-LIST
❖ K-0001-SH-PG-SE-A4-0032	TRABAJOS EN ALTURA
❖ K-0001-SH-PG-SE-A4-0033	ORGANIZACIÓN DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL
❖ ADJ 1 - K-0001-SH-PG-SE-A4-0033	MINUTA DE COMITÉ SEGURIDAD
❖ K-0001-SH-PG-SE-A4-0034	CONSIGNACIONES
❖ ADJ 1 - K-0001-SH-PG-SE-A4-0034	TARJETA DE CONSIGNACIONES



## 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.
- Minibuses transporte de pasajeros Mercedes Benz Sprinter.
- Camiones chicos hasta 3.000 Kgs. 4x4 doble cabina Kía K 2700 con cajas playas con barandas volcables.
- Camiones chicos hasta 4.000 Kgs. Doble cabina Iveco Dailly con cajas playas con barandas volcables.

### ❖ 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.
- Tractores ("Hannomag" R60, "BBA Acemot" 15HP, "Zetor" 25 A).
- Equipos agrícolas (desmalezadoras "Hilcor" 2 hélices, arados "Migra" SA 5 rejas del 14 modelo 514 CRHO de 30 discos, sembradoras "Massey Harris" 13 cuchillas, etc.).
- Motocompresores sobre trailers con ruedas de 5 m<sup>3</sup>/ 7 Kgs. a 10 m<sup>3</sup> / 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.
- Torres de iluminación diésel sobre trailler con ruedas.
- Grupos electrógenos estáticos diésel de 33 a 106 KVA.
- Grupos electrógenos sobre trailers con ruedas hasta 33 KVA.
- Equipos y cabezales HY 10 MXT y HY 3 XLT de torqueo "Hytork".
- Máquina de Hot Tap con reductores de velocidad W15-60 / W15-50 / W15-30

### ❖ 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").
- Soldadoras transformadores hasta 300 Amperes ("Kami", "Tauro").
- Balancín de 3 toneladas.
- 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".
- Serruchos mecánicos eléctricos con bomba hidráulica hasta 14".



- 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 ("Stihl", "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.
- Zarandas.
- Moldes metálicos curvos y rectos para pavimento y cordon cuneta de hormigón.
- Volquetes de 5 m3 sin tapa para uso general y con tapa para arena de arenados.
- Sistemas de andamios multidireccionales "Enas" modelo Kiblock.
- Martillos demoledores eléctricos hasta 41 joules ("Bosch", "Dewalt", "Gamma")
- Martillos neumáticos rompe pavimento y picadores.
- Bombas sumergibles eléctricas trifásicas y monofásicas para aguas sucias y limpias ("Flygh Hubermansa") hasta 6".
- Bombas para tratamiento de agua (de pozo, periféricas, presurizadoras, centrífugas, etc.).
- Bombas manuales y eléctricas para pruebas hidráulicas hasta 450 kgs. (Giordano").
- Hidro lavadoras 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").
- Secadora de arena ("Fenk").
- Pulmones de aire.
- Electro calentadores a kerosene "Protem" PT125T de 125.000 BTU.
- 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 3/4" de espesor ("El Trébol").
- Guillotinas, plegadoras, cilindradoras y engrafadoras manuales para aislación ("CyR").
- Roscadoras eléctricas portátiles hasta 2" ("Super Ego", "Shimura", "Rothenberger").
- Equipo Mandrilador automático con control de torque ("Torquetronic").
- 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 comunes, SDS Plus y SDS MAX hasta 16 mm.
- Roto Martillos encastres SDS Plus y SDS MAX hasta 26 mm.
- Pulidoras y lijadoras; lijadoras de 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".
- Pistolas para barras ed pegamento "G-Gun".
- Termofusoras.

#### ❖ HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS

- Bombas Hidráulicas mando a distancia "LCT" de 12Tn.;
- Cabezales hidráulicos de compresión hexagonal para Indentación LCT de 35 a 400 mm<sup>2</sup>.
- Bombas hidráulicas mando a distancia "LCT" CO12CB de 20 toneladas para compresión hexagonal con cabezal "C" de 70 a 400 mm<sup>2</sup>.
- Bombas hidráulicas mando a distancia "LCT" CO400 de 20 toneladas para compresión con cabezal "U" de 70 a 400 mm<sup>2</sup>.
- Bombas hidráulicas mono comando para compresión hexagonal "LCT" HT 240 U de 6 toneladas con cabezal "U" de 10 a 240 mm<sup>2</sup>.
- Bombas hidráulicas mono comando para compresión hexagonal "LCT" HT 240 C de 8 toneladas con cabezal "C" de 10 a 240 mm<sup>2</sup>.
- Bombas hidráulicas mono comando para compresión hexagonal "LCT" HM 12 CB de 12 toneladas con cabezal "C" de 50 a 400 mm<sup>2</sup>.
- Sacabocados Hidráulico 12 toneladas LCT MAP 10 de 3/4" a 2" y de 1/4" a 2 1/2".
- 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 "XIO" RV 12M.
  - Detector de fallas "Spy" 735 1558 y "Hollidays Spy" 790.
- Ajuste / Mecánica

- Torquímetros a safe con encastrés 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 Communications 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/cm<sup>2</sup>, 0-100Kg/cm<sup>2</sup> y 0-400Kg/cm<sup>2</sup>.
  - 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 hincas 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, monorraíles, pórticos, etc.
- Trailers 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, microondas, hornos, heladeras, freezers, 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", "Motorolla", "Kenwood").
- Equipos de comunicación handy's antiexplosivos analógicos y digitales ("Vertex", "Motorolla" GP 300, "Motorolla" DGP 8550, "Motorolla" 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.)

#### ❖ OTROS ELEMENTOS

- **Elementos de Protección Personal:**
  - ◆ Protección craneal (cascos, arneses, etc.).
  - ◆ Protección facial (protector facial, caretas de soldar, etc.).
  - ◆ Protección auditiva de copa y endoaural.
  - ◆ Protección ocular (anteojos y antiparras, etc.).
  - ◆ Protección respiratoria (barbijos, mascararas, semimáscaras, vénturries, etc.).
  - ◆ Protección de manos (guantes de descarnar, vaqueta, táctil, moteados, anti corte, alto impacto, etc.).
  - ◆ Protección para soldadura (guantes, delantales, camperas, mangas, polainas, etc.).
  - ◆ Protección para lluvia (capas, trajes, botas de goma con puntera de acero, etc.).
  - ◆ Indumentaria de protección de grafa, jean e ignífuga (camisas, pantalones, mamelucos, etc.).
  - ◆ Calzado de protección (botas, botines, zapato, zapatillas, etc.) de protección.

- **Elementos para seguridad y contra incendios:**
  - ◆ Trepadores de postes.
  - ◆ Salvavidas.
  - ◆ Arnéses 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, tablonés 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, tablonés metálicos, guarda pies, etc.).
  - ◆ Puntales telescópicos.
  
- **Elementos de izaje:**
  - ◆ Monorrieles 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 3/4" con acoples rápidos.
  - ◆ Mangueras de alta presión para equipos de pintura.
  - ◆ Mangueras de 1 1/4" 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 compases.
  - ◆ 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, CO<sub>2</sub>, 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, CO<sub>2</sub>, 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, grifas, 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 mm<sup>2</sup>.
  - ◆ Tijeras corta cables manuales "LCT" HM-C, LK 240 y LK 300 de 0,75 hasta 300 mm<sup>2</sup>.
  - ◆ 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 mm<sup>2</sup> y LY16 de 2,5 a 16 mm<sup>2</sup>.
  - ◆ Pinzas de indentar manuales para terminales Cu "LCT" LY35 de 10 a 35 mm<sup>2</sup>, LY120 de 10 a 120 mm<sup>2</sup>, HM3 de 10 a 35 mm<sup>2</sup> y HM2 de 10 a 120 mm<sup>2</sup>.
  - ◆ Pinzas de indentar manuales de compresión hexagonal para terminales Cu "LCT" HX50 de 6 a 50 mm<sup>2</sup>, HX150 de 25 a 150 mm<sup>2</sup> y HX240 de 120 a 240 mm<sup>2</sup>.
  - ◆ Pinzas de indentar con crique para terminales pre aislados "LCT" LY03C de 0,25 a 6 mm<sup>2</sup> y LY16C de 10 a 16 mm<sup>2</sup>.
  - ◆ Pinzas de indentar con crique para terminales punteras tubulares pre aislados "LCT" LY04WF de 0,5 a 4 mm<sup>2</sup>, LY16WF de 6 a 16 mm<sup>2</sup> y LY35WF de 10 a 35 mm<sup>2</sup>.

- ◆ Pinzas para cables automáticos manuales transversales “LCT” LY7 de 1 a 6 mm<sup>2</sup> y LY700 de 1 a 3,2 mm<sup>2</sup>.
- ◆ Tijeras para cortar cable manuales “LCT” HMC de 0,75 a 185 mm<sup>2</sup>, LK240 hasta 240 mm<sup>2</sup> y LK300 hasta 300 mm<sup>2</sup>.
- ◆ Pinzas de indentar con crique para terminales de latón “LCT” LY03B de 0,5 a 6 mm<sup>2</sup>.
- ◆ 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” - 1/4” – 3/8” – 1/2” – 5/16” – 5/8” – 3/4”
  - ◆ 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 para cortar 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 para sacar clavos, cortar 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 mm<sup>2</sup>; roldanas RT1.1 – RT2.1 – RT 3.1 y RT 5.1 de diámetro 200 a 500 mm. “Fadhel”; pérticas 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 zingero 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; compases 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 anillos 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, alambreadores, 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, trazo eléctrico, linieros y protección catódica).
  - ◆ Instrumentación (calibradores, tubistas, montadores y fibra óptica).



## GENERAL

Inscripción en el IERIC N° 111440/4.

Habilitación municipal de Contralmirante Cordero N° Q-4641-27766.

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

Auditor de Seguridad, Higiene y Salud Ocupacional, Seguridad Integrada.

Medicina Laboral:

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

Inscriptos como proveedores de:

- 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.