

SEGPRO SRL

Ingeniería al servicio de la seguridad industrial

SISTEMA DE GESTION CERTIFICADO
(ISO 9001 – OHSAS 18001 – ISO 14001)





Contacto

Villegas 659 / Barrio Santa Genoveva / Neuquén Capital / CP 8300
Teléfonos | Fax: (299) 433 7082 - 442 6609 / Celular: (299) 154 546073
rsantoni@fibertel.com.ar / gerencia@segprosrl.com.ar
www.segprosrl.com.ar



Quiénes somos?

SEGPRO S.R.L. es una empresa radicada en Neuquén, Patagonia Argentina, que tuvo su nacimiento hace más de 15 años como una propuesta unipersonal, creciendo con pasos cortos pero fundamentalmente seguros.

SEGPRO S.R.L. asesora a más de 70 empresas en forma directa e indirecta, asistiéndolos en sus necesidades en el campo de la seguridad e higiene y el medio ambiente.

El objetivo estuvo centrado en trabajar en forma conjunta con los clientes y demostrar que la seguridad e higiene y el cuidado del medio ambiente eran, son y serán necesarios para lograr beneficios concretos en las empresas.

Crecimos con muchos inconvenientes de equipamiento, de tiempos, de logística, y el éxito vino de la mano del valor que nos diferencia: ideas y criterios innovadores en el asesoramiento.

Nuestro compromiso se basa en lograr que cada empresa esté dentro de parámetros legales en cada zonas de trabajo, de lograr mayor involucramiento de la A.R.T. de turno, acompañar las tareas de los trabajadores en el convencimiento de sus derechos pero también de sus obligaciones, capacitarlo en cada tema que aplique en su tarea diaria, reconocer juntos los riesgos laborales en cada paso dado.

El Equipo Profesional que integra SEGPRO S.R.L. está altamente capacitado y conoce en profundidad las demandas de cada empresa, y haciendo debida utilización del equipamiento existente y de la experiencia acumulada, sabe como asistirlos con la calidad necesaria y en el menor tiempo posible.



Profesionales Actuales

Ing. Rafael A. SANTONI

Gerencia General - Especialista en Seguridad e Higiene Laboral,
Matriculas INE 918 - MPN 060 - MPRN A-3423-2.

Téc. Pablo MORTADA

Gerencia Operativa Comercial: Responsable de la Coordinación
General de Servicios y Obras - Matricula MPN 118.

Téc. Fernando DI Giacomo

Coordinador Técnico y Representante del personal en SySO:
Servicios a Clientes - Coordinación y Control de Técnico en
Campo - Sistemas de gestión. Matricula MPN 000.

Lic. Melina VACA

Coordinador de Medio Ambiente y Responsable de SGI:
Servicios ambientales – Sistema de Gestión.
Matricula CPAN G03.

Téc. Natalia MARTINEZ

Analista Administrativa

Juana TRONCOSO

Analista PRHH y Administración:
posee a cargo Asistente Admisnitrativa.

Equipo de Campo

Técnicos en Seguridad e Higiene y Saneamiento Ambiental

ARREDONDO Rodrigo

BARROS Dalma

BRIZUELA Alvaro

CEPEDA Jose Luis

COLLINAO Miguel

DEIRA, Matías

DI GIACOMO, Fernando

FERNÁNDEZ Matias

MANCINI Marcelo

MARTINEZ Daniel

MORINIGO Sebastian

NAVARRO Exequiel

ORDEN Exequiel

PEREYRA Fernanda

POBLET Silvina

RIQUELME Jose

RIQUELME Juan Carlos

RODRIGUEZ Ariel

RUIZ Mariano

WERESZCZUK Marcos

Profesionales – Instructores – Cursos de Capacitación Específicos:

Rubén PÉREZ

Ing. Industrial Orientación Electricidad – Docente Universitario.

Ariel GÓMEZ

Ing. Civil – Especialista en Seguridad e Higiene Laboral.

Miguel MOSSANO

Instructor Incendio – Subcomisario – División de Bomberos Cipolletti.

Sandra LEON

Ing Mecánico- Especialista en Seguridad e Higiene Laboral.

Martín FERNANDEZ

Médico Nefrólogo – Laboral.

Natalio CANALE

Lic. en Seguridad e Higiene Laboral.

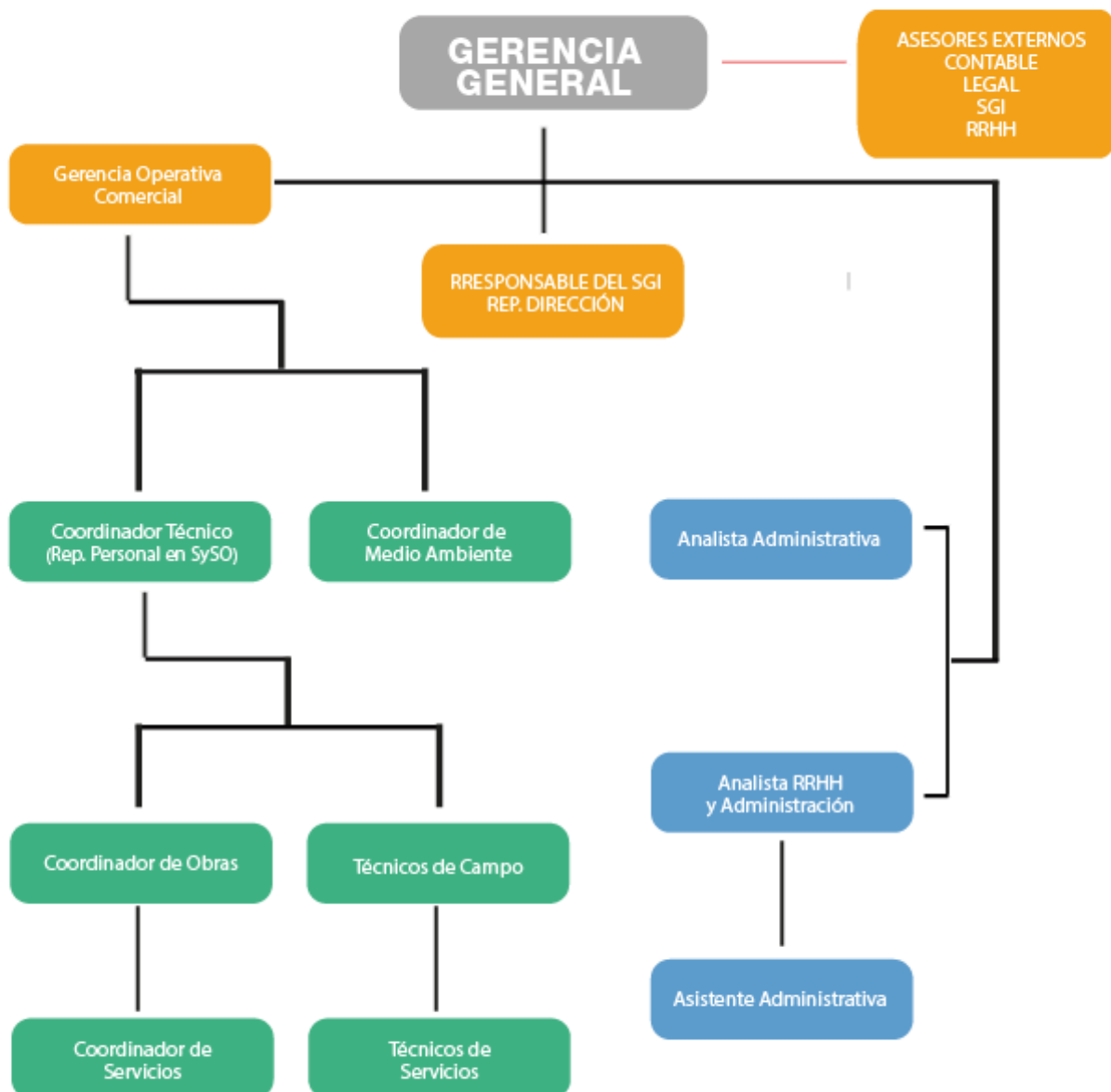
Melina VACA

Lic. en Saneamiento y Protección Ambiental.

Ricardo SEPULVEDA

Instructor – Perito accidentológico – Manejo Defensivo.

Organigrama SEGPRO SRL



- Área Comercial
- Área Administrativa
- Área Técnica Operativa

Ing. Rafael SANTONI: Responsabilidad legal, Ingeniería, Normativa.

ING. INDUSTRIAL U.N.C.

Especialista en Seguridad e Higiene Laboral (post- grado U.N. San Juan).
MAT. P.R.N. A - 3423 - 2 / MAT. P.N. N°060 - INE N° 918 - MAT Mendoza N° 9177 Cat. A.

Ex-jefe de seguridad e higiene industrial de la firma Petroquímica Indupa SA,
ubicada en Cinco Saltos - Rio Negro.

Responsable externo de seguridad e higiene industrial de la firma Petroquímica Imextrade
SA, ubicada en Cinco Saltos - Rio Negro.

Ex - miembro de la red interempresaria de emergencia (RIEDE) del alto valle
(junto a YPF, PRIDE INTERNATIONAL, ENSI, TOTAL AUSTRAL, etc).

Ex - docente cátedra seguridad e higiene laboral en U.N.C. (IUCS).

Capacitación de brigadistas para actuar en emergencias con transportes de sustancias peligrosas.

Evaluación y asesoramiento inicial en la implementación de normas ISO 9000.

Especialista con diez años de experiencia en estudios y análisis de mercurio y otros agentes
químicos, en plantas y coordinador de los controles trimestrales (urinalisis) al personal.

Trabajos de Inspección y planes de mejoramiento para ART BERKLEY, PROVINCIA, LIBERTY
Y FEDERACION PATRONAL EN RIO NEGRO, NEUQUEN.

Capacitación en cuerpos de bomberos de la región (ad honorem).

Intervención como coordinador en emergencias con transportes de sustancias peligrosas
BAHIA BLANCA - RIO NEGRO - NEUQUEN.

Asesor externo de empresas de la zona.

Equipamiento

Cinco (5) medidores de gas % LEL con medición de porcentual de oxígeno, concentración de gas sulfhídrico y concentración de monóxido de carbono, con bomba de aspiración.

Seis (6) medidores de ppm ambiente de SH2 - marca MSA modelo pulsar.

Dos (2) equipos autónomos marca DRAGER modelo pro - air y marca MSA a disposición p/capacitación y/ o utilización en trabajos específicos.

Decibelímetro con filtro de banda de octavas marca XILIX.

Un (1) medidor de porcentaje gas marca MSA doble escala (modelo 62 s) y dos (2) escala simple (modelo 2 a).

Luxometro / decibelímetro /medidor de humedad / anemómetros / para estudios enmarcados en Ley 19.587 Decreto 351/79 y Res 295/03.

Maniquí para práctica y capacitación de RCP.



Equipamiento e Inscripciones en Organismos de Control

Vehículos

PICK – UP TOYOTA HILUX

Dominio LLT 382

Asegurado en el Comercio Seguros - Neuquén - con Cláusula de Subrogación a quien corresponda..

PICK – UP TOYOTA MODELO 2.010 – A.A. - C.S.

Dominio IDT 435

Asegurado en el Comercio Seguros - Neuquén - con Cláusula de Subrogación a quien corresponda..

PICK – UP TOYOTA MODELO 2.011 – A.A. - C.S.

Dominio JPW 504

Asegurado en el Comercio Seguros - Neuquén - con Cláusula de Subrogación a quien corresponda..

PICK – UP TOYOTA MODELO 2.011 – A.A. - C.S.

Dominio JVA 032

Asegurado en el Comercio Seguros - Neuquén - con Cláusula de Subrogación a quien corresponda..

Inscripciones en Organismos de Control

DGI-IVA: Resp.Inscripto CUIT 30-70851254-7

Ingresos Brutos CM 915 - 56285407

Accid. de trabajo y vida con Capitalización SMG - LIFE

CPGIN N° EMP 1507

REPSA N° 511/12

Municipio NQN - Padrón de Consultores Ambientales N° 016/2013

CODEMA N° 245

Nuestros Clientes

Empresas y obras u operaciones donde se realiza/ó Servicio, Asesoría externa y/o Capacitación Personal:

CENTRAL TERMICA AGUA DEL CAJON - CAPEX S.A.

CAPEX S.A. (Consulta Ing. Alberto VILDOSOLA / ITALO QUESADA
Gerente de Operaciones/ Resp. SHI 0299-493-1272).
STEAG AG - CAPIME Ingeniería UTE (Operadora de la central):
Servicio externo de asesoramiento permanente.

SERVICIOS A CLIENTES EN OTRAS AREAS DE EXPLOTACION

UNIVERSAL COMPRESIÓN ARG. Loma de la Lata NQN:
Servicio con técnico en seguridad Full-Time en Yac Mendoza y Yac Loma de la Lata.

CHEVRON SAN JORGE SRL

Contrato Directo (Año 2003/2004)
Con personal y vehículo para supervisión de obras en Yac. TRAPIAL / RDLS / NQN.

TGS: TRANSPORTADORA GAS DEL SUR S.A.

Contratación de técnicos para supervisión e seguridad en reparaciones de gasoductos Neuquén I y II, áreas Río Negro y Neuquén / Estudios de Iluminación y Nivel Sonoro.
(ING. Cesar FARINA, Gerente Seg. y Medio Ambiente / BS AS.- 011-154-0500968).

CONEVAL CONSTRUCTORA E INVERSORA S.R.L.

Loma de la Lata - NQN: Mantenimientos Varios (Caminos, Piping, Soldadura, Líneas de conducción, etc..Para REPSOL Y.P.F. S.A. (ING. H. SUIZER, Gerente / 02627- 427777).

Nuestros Clientes

Empresas y obras u operaciones donde se realiza/ó Servicio, Asesoría externa y/o Capacitación Personal:

CENTRAL TERMICA AGUA DEL CAJON - CAPEX S.A.

CAPEX S.A. (Consulta Ing. Alberto VILDOSOLA / ITALO QUESADA
Gerente de Operaciones/ Resp. SHI 0299-493-1272).
STEAG AG - CAPIME Ingeniería UTE (Operadora de la central):
Servicio externo de asesoramiento permanente.

SERVICIOS A CLIENTES EN OTRAS AREAS DE EXPLOTACION

UNIVERSAL COMPRESIÓN ARG. Loma de la Lata NQN:
Servicio con técnico en seguridad Full-Time en Yac Mendoza y Yac Loma de la Lata.

CHEVRON SAN JORGE SRL

Contrato Directo (Año 2003/2004)
Con personal y vehículo para supervisión de obras en Yac. TRAPIAL / RDLS / NQN.

TGS: TRANSPORTADORA GAS DEL SUR S.A.

Contratación de técnicos para supervisión e seguridad en reparaciones de gasoductos Neuquén I y II, áreas Río Negro y Neuquén / Estudios de Iluminación y Nivel Sonoro.
(ING. Cesar FARINA, Gerente Seg. y Medio Ambiente / BS AS.- 011-154-0500968).

CONEVAL CONSTRUCTORA E INVERSORA S.R.L.

Loma de la Lata - NQN: Mantenimientos Varlos (Caminos, Piping, Soldadura, Líneas de conducción, etc..Para REPSOL Y.P.F. S.A. (ING. H. SUIZER, Gerente / 02627- 427777).

Nuestros Clientes

RUKAN S.A

MZA.: Radicada en El Porton / NQN:
Mantenimientos Varios (Caminos, Civil, etc. P/ Y.P.F. S.A.
(ING. Osvaldo PELLEGRINA, Gerente / 0261-155-365643 / 0261- 4522846).

ASTRA TECNA S.A.

Para ampliación Planta compresión SAN ROQUE en TOTAL AUSTRAL S.A. Loma la Yegua
Dos (2) Técnicos permanentes y Coordinación General.

ASTRA EVANGELISTA S.A

Provisión de Técnico con y sin vehículo para sup. de obras. RDLS / NQN.

CONTRERAS HNOS. S.A.

NQN / Contratación de técnicos para supervisión de seguridad en ductos y obras en general. /
Alquiler de equipos de seguridad. (ING. FALABELLA Juan José – T.E. 0299-155 803144).

TOQUI S.A.

Empresa constructora NQN. / Asesoría permanente para todas sus obras. Ultima obra "Estación
Bombeo Agua" para YPF S.A. en Yacimiento L.L.Lata / NQN Obra en TOTAL AUSTRAL LLY, etc..
(Vicente Chrestia – GERENTE - 443-3458).

LIHUE S.A.

Catriel: Empresa de servicios gcales para REPSOL - YPF, PETROBRAS., Etc.
Sr. BOCACCI Leopoldo, Socio Gerente: TE: 155-803221
Implementación precertificación ISO 14.000.

Nuestros Clientes

EISE INGENIERIA S.A.

Cipolletti - rubro servicios montaje eléctrico y construcciones civiles / Contratista de TECHINT SA.
Asesoría ext. Permanente (Ing. Rubén PEREZ, Propletario / TE.: 0299-4786530).

TESCO CORPORATION SUCURSAL ARGENTINA

Equipos de perforación Top Drive / Suc. NQN con visitas a Loma de La Lata / Barrosa / Río Gallegos / Comodoro / Río Grande / Salta / etc. Capacitación - Medición de Ruido e Ilum.
(Sr. Luis MULLER, Gerente Administrativo / TE.: 155 - 812378).

PROTECCION CATÓDICA DEL COMAHUE

NQN / Contratista de PEREZ COMPANC.- TGS – PAN AMERICAN – CAMUZZI GAS DEL SUR-
YPF S.A. - Asesoría externa permanente.

M. Y FISCHER SRL

NQN / Empresa de servicios de instrumentación para YPF, Perez Companc. Etc.
Sr. Roberto FISCHER / TE: 0299 – 155 - 577829

IMEXTRADE S.A.

(EX - INDUPA) / Cinco Saltos: Petroquímica / Servicio Externo Permanente
Sr. Ing. Alfredo CEÑA, Gerente / TE.: 0299-4980-001

TRANSCOMAHUE S.A.

Río Negro / Empresa de servicios eléctricos media y alta tensión.
Ing. Néstor SALAZAR, Jefe Técnico / TE.: 0299-4781849

Nuestros Clientes

KLEPPE S.A.

Frutícola / Empacadora de la ciudad de Cipolletti / Río Negro / Ing. ALVAREZ SOMOZA

SIEMENS S.A.

NQN / Empresa dedicada a tareas eléctricas y mantenimiento de líneas en general.
Ing. RODRIGUEZ PERIA, Gerente / TE.: 155-832544

CIAR S.A.

NQN / Santa Cruz / Empresa de servicios para soluciones informáticas y provisión de profesionales para cargos en Petrobras Arg S.A. (Ing. CHIEMENTON, Socio Gerente / TE.: 0299-448-6742)

COOPETEL

El Bolsón, Río Negro / Cooperativa de Servicios Públicos.
Sr. Amílcar ANDREASSI, Director / TE.: 02944-492208

LUFKIN S.A.

Empresa dedicada a construir y montar equipos AIB en el país. Comienzo de Servicios
Gte. Tec. / TE.: 154-113956

ZILLE SRL

Provisión de Técnicos. Empresa dedicada a movimiento de suelos y piping en Yac de YPF S.A. y demás petroleras. / Sr. ZILLE Ariel, Coordinador de Seg. Interno.

Nuestros Clientes

VICTOR CONTRERAS S.A.

Empresa dedicada a piping, Construcción de Gasoductos, etc. En TOTAL AUSTRAL S.A. Yac Loma La Yegua / NQN. (Sr. Oscar BAUZA, Gerente de Obras / TE.: 1149141103).

PLUSPETROL

Empresa operadora de area Mendoza y La Pampa. Confección de roles de emergencia / Manual de proced. operativos / Red de incendio (control / readecuación). Capacitación a su personal en Manejo Defensivo / Provisión de técnicos para sup. de seguridad en equipamientos de perforación. Lic. German MERCERE, Gerente Seg. e Hig. Lab. / TE.: 011-155-1269024

En este Yac. se realizan servicios de seguridad e higiene y medio ambiente para contratistas:

DOM-MAR SRL

Servicios Petroleros
Pampeanos SRL

Electromontajes
BADIA SRL

IDEM SRL

Patagon Adventure SRL

TANKCOATING SA

PCP OIL TOOL SA

Ribeiro SRL

SERPA SRL

Con trailer permanente en área / Cañón multimedia y notebook para capacitación.

OIL M&S S.A.

Empresa de Servicios Petroleros, Piping, Civil, Etc. / Para Neuquén / Río Negro / Mendoza. Ing. Rafael TOSCANI / TE.: 0299-154-601005 (Finalizado 31/10/2007)

HUINOIL S.A.

Empresa de Servicios Petroleros, Piping, Civil, Etc. / Para Neuquén / Río Negro / Mendoza. Capacitación de Operadores de Plantas de Gas y Petroleo en áreas de Cuenca Neuquina.

TOTAL AUSTRAL S.A.

En la actualidad somos una de las dos empresas homologadas en la región para capacitación a todo su personal y contratistas en manejo defensivo. Contrato para Capacitación.

Nuestros Clientes

Empresas de rubros varios donde se realiza/o Servicio, Asesoría externa y/o Capacitación Personal:

INDUSTRIA ARGENTINA DE RECICLADO SA

NQN / Curso de capacitación sobre Manejo Defensivo / Rep. legal ante ART. 0299-4413748

TREVI - CCM S.A.

Supervisión de seguridad construcción de puente sobre Balsa Las Perlas / NQN
(Ing. D. GONZALEZ / TE.: 155-813499)

ZUMOS ARGENTINOS S.A.

Cinco Saltos, Río Negro. Rubro jugos concentrados. Asesoría externa permanente.
(Cristina MACCARONE, RRHH / TE.: 0299-498-2444)

POLLOLIN S.A.

Empresa Avícola con 500 personas en la zona.
Jose MINENNA, Jefe de Mantenimiento / TE.: 0299-155-887708

OL - MAR

NQN / Servicio externo de seguridad para clientes. Capacitación clientes y personal propio –
Certificación P.H. extintores de Clientes.
Sres. Natali / Oliver, Propietarios / TE.: 0299-448-5480

FADEC COOP. LTDA SRL: EMPRESA FRUTICOLA CIPOLLETTI

Nuestros Clientes

QUINAR SRL

TELECOMUNICACIONES NQN. Curso de capacitación sobre Manejo Defensivo.
Ing. Daniel TORRES, Socio Gerente / TE.: 448-8006

HOTEL DEL COMAHUE – ARONA S.A

Hotel 4 estrellas de la ciudad de Neuquén.

LA INVERSORA S.A.

NQN / Emprendimientos inmobiliarios. Supervisión de seguridad de complejo Bodega Fin del Mundo / Chañar I y II / Ing. DI FRANCESCO, Gerente / TE.: 0299-155-802265

TRANSMARITIMA DEL SUD S.A.

Cinco Saltos, Río Negro / Empacadora / Exportadora de Fruta. Comienzo de tareas Junio 2004

CONTROL SYSTEMS ARGENTINA S.A.

Bs.As. / Sistemas de Video / Detección para REPSOL - YPF Loma Lata
Hernán FERNÁNDEZ, Socio Gerente / TE.: 011-154-4984628

MAGSA

Minera Andacollo Gold S.A. / Explotación minera de oro y plata. Serv. continuo con técnico permanente.

Nuestros Clientes

TURISMO PATAGONIA S.A.

Empresa de transporte de pasajeros y/o personal de distintas empresas.
Claudia CHIFFLET / TE.: 156-308126

COMPAGNUCCI - DIAZ SRL

Empresa dedicada a estudios de suelos en gral. Trabajos en yacimientos, etc.

PATAGONIA CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES S.A.

NQN / Servicios y obras a YPF S.A., Chevron Texaco SRL, Minera Santa Cruz, etc. / Piping / Civil
/ Obras a Mineras / etc.

ART

Representación de ART Federación Patronal Seguros S.A. para Río Negro, Neuquén y límites con La Pampa. 2001 al 2006.

NUESTRA PREMISA

Trabajar para que nuestras acciones estén dirigidas fundamentalmente a la PREVENCIÓN, tomando como premisa básica la CAPACITACIÓN del personal en toda la estructura de la empresa.

Nuestros Clientes

Empresas que han
asistido a nuestros cursos:



Prevención y Extinción de Incendios



Manejo Defensivo



Primeros Auxilios

TOTAL AUSTRAL S.A.



PLUSPETROL S.A.



CENTRAL TERMICA AGUA DEL CAJON - CAPEX SA



HALLIBURTON



VALE



CAMARGO CORREA



PROGEN



ENTE PROVINCIAL DE ENERGIA DEL NEUQUEN



KEY ENERGY SERVICES S A



CH2MHILL



NH CONSTRUCCIONES SRL



PCP OIL TOOLS SA



CALFRAC WELL SERVICES (ARGENTINA) SA



Nuestros Clientes

EQUIPEL SRL



TECPETROL S A AGUA SALADA CONSORCIO



SIEMENS SA



BAKER HUGES SRL



EXTERRAN ARGENTINA SRL



QUINTANA WELLPRO SA



METALURGICA LOS GRINGOS - SUCESION DE COLETTI RUBEN OSCAR



OLMAR SRL



HUNTSMAN Y CO SRL



INDUSTRIAS JUAN F. SECCO S.A



NET LOG SRL



BIOS CONSULTORES AMBIENTALES SRL



IPE NEUQUEN SA



GNC GALILEO SA



SERMA SA



VALDEBENITO JUAN



Nuestros Clientes

DOM – MAR SRL



G4S SOLUCIONES GLOBALES SA



G4S SOLUCIONES DE SEGURIDAD SA



QUINAR SRL



ZILLE SRL



SOLUCIONES DE CONECTIVIDAD Y SERVICIOS SRL



VICTOR MASSON TRANSPORTES CRUZ DEL SUR SA



BARBOZA CARABAJAL CAROL BEATRIZ



ELECTROMONTAJES BADIA SRL



CONAGRO SA



BB RAIL ARGENTINA SA



CGS SRL



MYG SRL



SUMICOMP SRL



SOARZO ALBERTO



ICR INGENIEROS CONSULTORES



Nuestros Clientes

EECOL ELECTRIC ARGENTINA SA



IDEM SRL



SERVICIOS MINEROS LOZANO SRL



BM INSPECCIONES SRL



MABRA SRL



ASLACIONES DEL VALLE SRL



EISE SA



SERVAL SRL



YPF S.A.

YAC. Area El Portón: Capacitación jornada completa para téc. en SHI y supervisores mayo 2.007

CIAR S.A.

PETROBRAS ARGENTINA S.A.: Junio 2004 / Octubre 2.005 - Rio Gallegos – Santa Cruz – jornada de capacitación de dos días - repetitivos cada tres (3) meses para personal jerárquico de ambas empresas y empresas de la cuenca petrolera del sur (Sipetrol /Skanska, etc.) como invitadas. (Ing. Chimenton socio gerente - 0299 448 6742).

Santa Rosa de Calamuchita / Provincia de Córdoba

Asistente y colaborador en Congreso de Bomberos Voluntarios de la Provincia.

Tema: Sustancias Químicas / Protección Respiratoria.

El Bolsón / Provincia de Río Negro

Bomberos Voluntarios / Def. Civil. Tema: Emergencias con Transporte de Sustancias Peligrosas.

Neuquén Capital

Filial Bomberos rentados de la Pcia. Tema: protección respiratoria y recipientes sometidos a presión: Prevención en un incendio. Medición de niveles de Contaminantes.

Neuquén Capital

FERISUR 97 / (Aniversario de Bomberos).

Tema: Tratamiento de emergencias en Transporte de Sustancias Peligrosas.

Cinco Saltos / Provincia de Río Negro

Capacitación Permanente. Bomberos Voluntarios de la zona. Nota: "Todos los cursos dirigidos a Bomberos rentados o voluntarios fueron y serán realizados ad honorem".

Expo Agro – INTA / Provincia de Río Negro

Protección Respiratoria para Agroquímicos / Peligros asociados en el transporte y manipuleo de los mismos.

Choele Choel / Provincia de Río Negro

Bomberos Voluntarios de la zona. Tema: Transporte de Sustancias Peligrosas / Peligros ocultos en un incendio con recipientes sometidos a presión. Protección Respiratoria (práctica con colocación de equipos autónomos de respiración).

1	Medición de espesores (más de 12.000 puntos) y cálculo de la vida remanente en cañería de 24" en Yac. Medanito para Gas Medanito S.A.
2	Medición y cálculo de vida remanente en equipos sometidos a presión . Cañerías de Succión, etc. En Planta Pollolín S.A. Tomados como críticos en funcionamiento de la planta.
3	Medición y cálculo de vida remanente en equipos sometidos a presión En Empacadora La Esperanza S.R.L. / Allen, Río Negro.
4	Medición y cálculo de vida remanente en equipos sometidos a presión Planta procesadora de manzanas y peras para jugos concentrados / Juguera Zumos Argentinos S.A. / Cinco Saltos, Río Negro.
5	Medición y cálculo de vida remanente en equipos sometidos a presión Embotelladora Comahue / Coca Cola Company / Neuquén.

El procedimiento es medición y levantamiento de datos, no realizamos la limpieza (extracción del recubrimiento de las cañerías).

Luego realizamos el cálculo de vida remanente de los equipos aplicando normativas existentes. Se entrega un informe final de resultados y opiniones.

Por último capacitamos al personal sobre todo lo referido a válvulas y equipos sometidos a presión: Calibración, Límites, Controles Programados, etc...

El servicio incluye los siguientes puntos:

Representación legal ante organismos estatales y privados (Subsecretaría de Trabajo de la provincia, ART contratada, Superintendencia de Riesgos en el Trabajo de la Nación, Compañía aseguradora de incendios) ante contingencias (investigación de accidentes, casi accidentes, incendios, o contingencias que así lo requiera la Ley 24.557 vigente).

Apertura de libro de registros de Seguridad e Higiene Laboral.

Seguimiento del Plan de mejoras suscripto con la ART. Defensa de la empresa ante pedidos de ART que se consideren innecesarios y que incurren en sobre costos adicionales.

Análisis de riesgos en el Establecimiento confeccionando un mapa de riesgos que será utilizado como futura capacitación del personal y como parte del legajo técnico del mismo.

Capacitación del personal con énfasis en los riesgos detectados y con temas adicionales comunes a todas la plantas. Se adjunta un plan básico de temas a desarrollar durante el año.

Mejoramiento en Red de Incendio general de la Planta si la tuviera.

Formación de una Brigada Interna de Seguridad ante contingencias no deseadas (incendios, evacuación del personal, de heridos, etc.). Capacitación adicional específica.

Confección de Planillas-Registro de inspección de equipos con seguimiento continuo (compresores, válvulas de seguridad, equipos de soldadura y oxiacetilénico, vehículos, etc.)

Asesoramiento en la adquisición de materiales de seguridad (mangas p/incendio, máscaras respiratorias, equipos autónomos, etc.).

Confección del Rol de Incendio y Rol de Emergencias.

Confección del Rol de Evacuación del establecimiento. Capacitación y puesta en práctica.

Visitas técnicas semanales para control de trabajos de Seguridad e inspección de métodos de trabajo en empleados y operarios de la Planta o establecimiento.

Confección e implementación de políticas de Seguridad.

Realización de estudios complementarios de Ruido, Iluminación, Puesta a Tierra, etc.

Contamos con una Escuela de Instrucción en Manejo Seguro o Defensivo, la cual es avalada y homologada ENTRE OTRAS por la Empresa Total Austral S.A.

Niveles

1

Basado en un curso teórico práctico.

2

Teórico más un agregado de un test psicosensoométrico.*

*Debe aprobarse y del cual se explicará más adelante su funcionamiento, pero que, básicamente, es un simulador de manejo.

La cantidad de vehículos se ha incrementado notoriamente en los últimos años, la infraestructura vial no ha crecido de la misma manera, y la educación vial no ha pasado de intentos individuales que no han tenido el efecto esperado. La conjunción de estos factores ha llevado a que desde hace varios años, los eventos de tránsito sean la principal causa de mortalidad en menores de 35 años.

En esta estadística no se menciona la enorme cantidad de lesiones de diversa gravedad y daños materiales que se producen por el mismo motivo, ni los perjuicios económicos y sociales que de esta manera se engendran.

En vista de que buena parte de las labores del personal de la empresa se lleva a cabo en la vía pública, realizando inspecciones, reparaciones, conexiones, etc., y que obviamente los desplazamientos y traslados de personal y equipos se lleva a cabo en vehículos automotores, es claro que los operarios, en su papel de conductores, interactúan permanentemente con el resto de los usuarios de la vía pública.

Es menester entonces brindar al conductor de los vehículos de la empresa la capacitación básica, que les permita desempeñarse de manera tal que disminuya al mínimo posible los riesgos inherentes a su función, para que de esa manera pueda en todo momento desempeñarse como un conductor defensivo, evitando colisiones y otros incidentes de tránsito, con los consiguientes beneficios para su persona y para la empresa.

En este punto es necesario también hacer hincapié en el hecho de que los vehículos de la empresa por lo general están identificados, por lo tanto el conductor tiene una doble responsabilidad, por un lado cumplir con las obligaciones propias de cualquier otro conductor, y por otra parte, tomar conciencia de que en cierta forma representa a la empresa, por lo que sus acciones al conducir formarán parte de la imagen que la empresa brinda hacia el público.

La capacitación se brindará desde dos premisas básicas: capacitar al conductor en el área práctica, con contenidos sencillos y realistas, que puedan ser puestos en práctica al llevarse a cabo el entrenamiento necesario en la pista de pruebas; y por otro lado hacer hincapié en la necesidad de cumplir con todas las normativas del tránsito, informándole de todas las consecuencias que acarrea el incumplimiento de las mismas. De esta manera se intentará lograr trabajar sobre la aptitud técnica para la conducción, y además generar una actitud correcta al conducir.

Propósitos

La intención es brindar a cada cursante la oportunidad de acceder a un entrenamiento adecuado, que permita a quien no ha tenido nunca la oportunidad de entrenarse concienzudamente como conductor, recibir los conocimientos necesarios para ser un conductor eficiente y defensivo, y para quienes ya traen incorporado esos conocimientos, la posibilidad de reforzarlos.

Paralelamente a esto, crear o reforzar en el conductor la conciencia necesaria para que puedan entender la complejidad del tránsito, que prevean y se anticipen a las dificultades, actuando en consecuencia y evitando ser parte del problema vial. Esto no sólo debe servir a cada cursante en su normal desempeño laboral, sino que también puede brindarle herramientas que le permitan ser agentes multiplicadores para su entorno.

Objetivos

Que una vez finalizado el curso, cada conductor que haya recibido esta capacitación debe poder desempeñarse como conductor de un vehículo de la empresa de manera correcta y fluida, llegando a cada lugar al que se lo convoque sin poner en riesgo la seguridad del vehículo y sus ocupantes, ni la de los demás integrantes de la vía pública, cuidando al mismo tiempo la integridad de su unidad, y siendo un ejemplo para los demás conductores.

Eje

El hilo conductor de la materia es sin duda alguna, la SEGURIDAD VIAL, ya que ese es el objetivo último de la conducción defensiva. Dentro de ese eje general, hay dos elementos primordiales, que son los contenidos prácticos acerca de la conducción, y su puesta en práctica, y por otro lado el acabado conocimiento de la reglamentación vial y de las premisas de la conducción a la defensiva.

Esto permitirá dirigir puntualmente cada tramo de las clases a formar una adecuada aptitud técnica, y una correcta actitud al conducir.



Análisis de Riesgos y Seguridad



Hazop

La técnica de análisis HAZOP (Hazard and Operability Studies) es ampliamente utilizada en la industria del petróleo y química. El HAZOP es una técnica estructurada y sistemática orientada a examinar un sistema o instalación con el propósito de:

Identificar peligros potenciales en el sistema. Los peligros que se analizan incluyen tanto a aquellas relacionadas esencialmente con el sistema y su entorno incluyendo también los peligros desde y hacia el medio ambiente.

Identificar características operacionales del sistema, incluyendo aquellas que pueden impactar en la disponibilidad, la confiabilidad y la mantenibilidad del sistema, así como aspectos de calidad, por ejemplo, identificando causas de perturbaciones operacionales y desviaciones del sistema que resultan en productos no-conformes.

Un beneficio importante del HAZOP es el conocimiento resultante que se obtiene de la identificación de los peligros potenciales y las características operacionales de la instalación, la cual es de gran ayuda a la hora de determinar y justificar las medidas de prevención y mitigación que son requeridas.

El HAZOP puede potenciarse con otras técnicas tales como Análisis de Confiabilidad Humana, FMEA, Árboles de Fallas, Análisis "What If," que también se encuentran dentro de nuestras capacidades.

¿Cuánto tiempo lleva un estudio HAZOP?

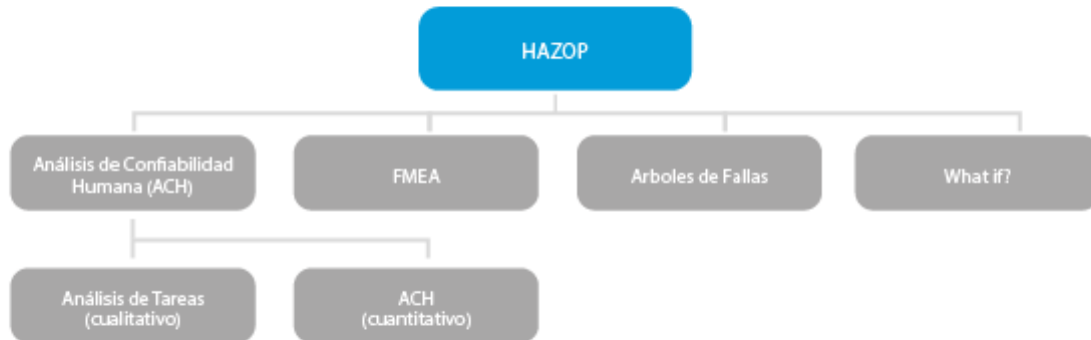
- Instalaciones inexistentes: 2 – 3 días para procesos simples (representados en un único P&ID).
- Grades unidades (de refinerías o plataformas offshore) puede llevar de 6 a 8 semanas.
- Unidad de petróleo y gas en un sitio existente puede llevar de 4 a 10 días.

IMPORTANTE

La mayoría de las autoridades provinciales (sobre todo en provincias petroleras de Argentina o medioambientales a nivel internacional) y aseguradoras solicitan a las empresas operadoras realizar estudios y evaluaciones de riesgos durante el diseño de una instalación, así como también antes de la construcción y durante la operación.

Las autoridades requieren que los estudios de riesgos sean registrados y se realice un seguimiento, estando sujetos a auditorías y aprobación administrativas.

Nuestros estudios HAZOP se realizan conforme a la norma IEC 61882 – Hazard and operability studies (HAZOP studies) – Application guide.



Análisis de Tareas y de Confiabilidad Humana

Con el paso del tiempo la industria cuenta con equipamiento cada vez más confiable. El único componente cuya confiabilidad permanece inalterada en la ejecución de los procesos son los que incluyen la acción humana. Es por eso que actualmente es definitivamente el aspecto más relevante en la seguridad, disponibilidad de instalaciones industriales y calidad de los productos. Diversos estudios destacan que más de un 50% de las causas de accidentes están vinculadas con errores humanos entendiendo que los mismos involucran elementos interrelacionados referentes a:

- **Procesos mentales**
(recepción e identificación de la información, procesamiento de la misma, toma de decisiones y funciones mentales superiores, entre las que se encuentran la percepción, la memoria la atención entre otras).
- **Factores socio organizacionales**
(propios de la cultura organizacional y de la cultura social en la que la misma esta insertada).
- **Factores fisiológicos**
(enfermedades físicas, mentales, neurocognitivas, alteraciones visuales, auditivas, entre otras)
- **Factores personales**
- **Factores psicológicos**
vinculados con alteraciones psicológicas no derivadas de aspectos fisiológicos (ansiedad, stress, depresión, etc).

Propuesta de Consultoría

Beneficios

Como resultado de éste análisis, se logrará identificar los procedimientos y tareas donde el error humano constituya un riesgo, evitar accidentes y disminuir el riesgo de que los mismos ocurran, esto a través de la determinación cualitativa y cuantitativa del impacto e influencia del factor humano en la ocurrencia de fallas - Diagnostico -

El diseño de herramientas y planes de acción que:

Minimicen el impacto del factor humano en las fallas de un sistema, para asegurar la operación segura de las actividades y optimizar su confiabilidad

Permitan anticipar las desviaciones, hacer correcciones en el proceso para evitar que ocurran los eventos indeseados y controlar o atenuar los efectos de esos eventos, cuando sea inevitable y tolerable su ocurrencia.

Se complementen y mejoren los procedimientos y planes de emergencia.

Características del Servicio

Ofrecemos análisis de confiabilidad humana tanto cualitativos como cuantitativos.

Los análisis cualitativos consisten de técnicas para el análisis de tareas que se aplican en la identificación de tareas críticas (cuya ejecución errónea resulta en consecuencias que se busca evitar) y son generalmente utilizadas en el análisis de procedimientos operativos o de mantenimiento, principalmente en el empleo de equipamiento novedoso en una instalación o cuando se ha realizado una modificación en procedimientos existentes. Por otra parte, los análisis de tareas proporcionan la base para cualquier análisis cuantitativo.

Cuando es necesario cuantificar secuencias de eventos donde se involucra la acción humana, los análisis de confiabilidad humana cualitativos que utilizamos permiten evaluar distintos escenarios en términos probabilísticos. Combinado con otros estudios, como por ejemplo, análisis de riesgo de incendio, es un contribuyente esencial en evaluaciones de riesgo en instalaciones industriales.

Con el objeto de lograr un análisis integrador, que contemple los múltiples aspectos involucrados en ambos tipos de análisis (tanto en la etapa diagnostica como en la planificación de estrategias de mitigación) se realiza un abordaje interdisciplinario con especialistas vinculados a áreas de análisis de seguridad, ingeniería y psicología laboral.

Alcance

El análisis de tareas y confiabilidad humana es aplicable durante todas las etapas de la vida de una instalación: diseño, puesta en marcha, operación, mantenimiento, inspección y ensayos, retiro de servicio.

FMEA

El FMEA (Failure Modes and Effects Analysis) es un procedimiento sistemático para el análisis de sistemas y componentes que permite derivar los modos de falla, sus causas y sus efectos partiendo de subsistemas o componentes elementales.

Este procedimiento de análisis es ideal para complementarse con estudios de HAZOP donde se ha incluido equipamiento nuevo a una planta ya existente o donde se pretende utilizar equipamiento cuya interacción no es conocida y desea evaluarse.

Los sistemas que pueden analizarse mediante FMEAs incluyen tanto hardware como software. En particular es posible utilizar esta técnica para optimizar tareas de mantenimiento y operación y es particularmente efectiva en la Clasificación de Seguridad de Equipamientos y Componentes IEC o combinado con estudios de confiabilidad humana en evaluaciones de seguridad

ANÁLISIS DE CONFIABILIDAD, DISPONIBILIDAD Y MANTENIBILIDAD DE EQUIPAMIENTO

En la evaluación cuantitativa de confiabilidad, disponibilidad y mantenimiento se ofrecen las técnicas de análisis de uso reconocido a nivel mundial: Fault Tree Análisis y Event Tree Analysis, realizados de acuerdo con los estándares internacionales, en nuestro caso utilizando las normas IEC.

La cuantificación de los aspectos de confiabilidad, disponibilidad y mantenibilidad son el "paso siguiente" natural a los estudios de HAZOP y FMEA y que permiten evaluaciones de seguridad, de riesgo y de consecuencias económicas con un nivel detallado y por lo tanto son herramientas clave en la evaluación de seguros de instalaciones industriales.

ANÁLISIS DE RIESGO DE INCENDIOS Y EXPLOSIONES

El análisis de riesgo de incendios es requerido por aseguradoras y es de gran importancia en el dimensionamiento de los sistemas de detección y combate de incendios.

El análisis se realiza desde una óptica de la seguridad y de la evaluación de los daños materiales potenciales.

En el análisis se incluyen la identificación de causas, factores y la evaluación de las cargas de fuego. Determinación de las probabilidades de ocurrencia de eventos siniestros, grado de consecuencias y estudio de las matrices de riesgo que posibiliten su control preventivo o la reducción de daños. Inspección y evaluación de las protecciones contra incendios. Estudio de los lay-out de las instalaciones. Sus coberturas. Adaptación a Normas de uso internacional. Alcance de standards. Análisis de la fuerza extintora, capacidad de equipos e instalaciones de bombeo, reservas de agua y adecuación de los equipos de protección. Distribución de equipamiento portátil, cantidad, calidad, estado, mantenimiento y cumplimiento de leyes estatales, municipales, etc. Mediciones, pruebas operativas, variables técnicas. Propuestas de mejoras y revisiones de efectividad de los equipos.

Las normas utilizadas en estos análisis son PAS 79 – Fire Risk Assessment Standard o ASTM E1776 – 07, Standard Guide for Development of Fire-Risk-Assessment Standards

SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD, SEGURIDAD E HIGIENE Y MEDIOAMBIENTE

Podemos proporcionar soporte en la implementación y mantenimiento de sistemas de gestión de calidad (según normas ISO 9001), de Seguridad e Higiene (según normas ISO 18001) y de Medioambiente según normas (ISO 14001).

Las técnicas analíticas que se ofrecen se integran y potencian en el marco de sistemas de gestión de calidad, seguridad y medioambiente.

IMPORTANTE

- Los FMEAs son de creciente utilización en la industria del petróleo y química en combinación y como soporte al HAZOP.
- Nuestros estudios de FMEA se realizan conforme a la norma IEC 60812 – Analysis Techniques for System Reliability – Procedure for Failure Mode and Effect Analysis (FMEA).
- Nuestros estudios de confiabilidad, disponibilidad y mantenibilidad se realizan según normas IEC 61025 – Fault Tree Analysis y norma IEC 62502 – Event Tree Analysis.

SEGPRO SRL

Ingeniería al servicio de la seguridad industrial

Gral. Villegas N° 659 (B° Santa Genoveva) Neuquén
TEL (0299) 4437082 - 4426609 - 154 546073

SISTEMA DE GESTION CERTIFICADO
(ISO 9001- OHSAS 18001 - ISO 14001)



www.segprosrl.com.ar