



Higiene y seguridad en el trabajo

Más de 25 años en el mercado laboral nos permiten disponer de una experiencia tanto para dilucidar situaciones en el trabajo de condiciones de seguridad como en la administración del natural proceso posterior a situaciones generadas por accidentes laborales.

Nuestros comienzos asistiendo a pymes nos han permitido conocer situaciones riesgosas las que hemos contribuido a solucionar, mejorar y proyectarnos aún a mayores desafíos como lo son la asistencia a empresas de mayor volumen con sistemas de gestión aplicados y constituidos a solucionar situaciones de riesgo siendo para algunos de ellos referentes en el seguimiento y mejoras de seguridad con la consecuente reducción de accidentabilidad.

Hoy nos encontramos con un importante equipo de trabajo (más de 20 profesionales) constituidos por ingenieros, licenciados, médicos, técnicos y personal administrativos, reunidos en una SRL, que respaldada por la experiencia adquirida, está en condiciones de dar respuestas a situaciones complejas en todas las actividades laborales, como son la intervención en obras de diversas características y de importante magnitud.

Entre ellas:

- Puente Rosario – Victoria.
- Gasoducto Rosario – Santa Fé.
- Celdas de Cereales de Planta Toepfer en Arroyo Seco.
- Informe de explosión en planta ACA, San Lorenzo. (compartida)
- Supervisión de personal contratado en Planta Dow Química, San Lorenzo.
- Supervisión de personas contratado en plantas del Grupo Vicentín, entre ellas: Renova, OSL, Puerto de Embarque y Emulgrain.
- Atención empresas contratistas en obra de Planta Termoeléctrica de Timbúes.
- Entre Otras.

Supervisión de Seguridad en Obras

Seguridad para Comitentes o Dueños de Obras:

- Creación de Normas de Seguridad de Obra
- Confección de PROGRAMA DE SEGURIDAD RES. SRT 35/98
- Planificación de la Seguridad en las Etapa de obras
- Auditoría de obra y obradores
- Gestión de documentación de contratistas de obra
- Generación de procedimientos de trabajo seguro
- Inducción a la Seguridad para todo el que ingrese a obra
- Capacitación de personal
- Reuniones para la coordinación de la seguridad.
- Seguimiento de desvíos



Seguridad para Contratistas de Obras:

- Confección de PROGRAMA DE SEGURIDAD RES. SRT 51/97
- Auditoría de obra y obradores
- Generación de procedimientos de trabajo seguro
- Inducción a la Seguridad para todo el que ingrese a obra
- Capacitación de personal

Sistemas de Protección Contra Incendios

En Ing. Sanjulian y Asoc. S.R.L. contamos con ingenieros capacitados y con la experiencia necesaria para desarrollar proyectos con las siguientes características:

- Sistemas aptos para combatir en forma manual, automática y/o remota toda clase de fuego.
- Ingenierías desarrolladas en conjunto con CALCULOS HIDRÁULICOS para lograr una protección eficiente sin sobredimensionamientos y sin desperdiciar recursos.
- Sistemas realizados por ingenieros con incumbencias adecuadas y con experiencia en proyecto de sistemas contra incendios.
- Desarrollo de planos, especificaciones de materiales y pliegos para posterior licitación y/o ejecución de obra.
- Desarrollo de por etapas para que cada cliente pueda auto financiar la inversión.

Las protecciones contra incendios que podemos diseñar son los siguientes:

- Sistemas de hidrantes (mangueras)
- Sistemas rociadores automáticos o sprinklers (cañería seca o húmeda).
- Sistemas de diluvio
- Sistemas de monitores, hidrantes y/o aspersores espuma para extinción de combustibles líquidos
- Sistemas de monitores Fijos y Móviles
- Sistemas de extinción en cocinas y ductos de aspiración
- Entre otros.

Medio Ambiente - Control Ambiental

Las exigencias de los mercados consumidores actuales lleva a la necesidad de la búsqueda y adopción de procesos productivos menos nocivos e impactantes al ambiente, dando satisfacción a las necesidades, aspiraciones u obligaciones particulares, por lo que Ing. Sanjulian & Asoc. se ocupa de acompañarlo con el cumplimiento de los objetivos ambientales y la legislación municipal, provincial y nacional.



El desarrollo de las actividades que no contemple la temática ambiental ocasiona daños irreversibles por el uso indiscriminado de los recursos naturales no renovables y genera un pasivo ambiental del que deben hacerse cargo las empresas.

Servicios:

- Gestión Integral de Residuos
 - Manuales de Procedimiento
 - Acondicionamiento, Transporte y Tratamiento de disposición final.
 - Certificados e Informes según legislación correspondiente.
 - Residuos peligrosos, especiales y patogénicos.
 - Residuos Industriales No Peligrosos.
- Desarrollo e Implementación de Sistemas de Gestión
 - Asesoramiento para la implementación de un Sistema de Gestión que cumpla con los requisitos de las normas internacionales ISO 9001 (Calidad), 14001 (Medio Ambiente) y OHSAS 18001 (Seguridad y Salud Ocupacional)
- Asesoramiento Legal
 - Inscripción en Registro de Generadores y Operadores de Residuos Peligrosos / Residuos Industriales
 - Trámites en Secretaría de Medio Ambiente.
 - Certificado de Aptitud Ambiental / Informe Ambiental de Cumplimiento (nuevos emprendimientos y actividades en funcionamiento)
 - Categorización de Actividades Industriales (Formularios)

“La preservación del medio ambiente es un objetivo primordial para lograr un desarrollo sustentable”

Proyectos de instalaciones nuevas y reformas

- Para mejorar condiciones de trabajo en ambientes contaminados.
- Análisis ergonómicos (posición de trabajo) para optimizar el rendimiento de los puestos de trabajo y reducir tiempos y esfuerzos.
- Diseño de herramental para trabajo seguro.
- Diseño de protecciones de máquinas y equipos.
- Reordenamiento y proyecto de instalaciones eléctricas de acuerdo a normas vigentes
- Reubicación de máquinas y equipos para optimizar la producción y reducción de tiempos.
- Almacenamiento de materiales.
- Diseño de sistemas de ventilación.
- Análisis ergonómicos de puestos de trabajo.
- Proyecto de instalaciones contra incendio.



Servicios para Habilitaciones Municipales

Hay informes que solicitan los municipios para habilitar nuevas empresas o renovar habilitaciones. Nuestra empresa ofrece gran parte de los servicios vinculados a temas de seguridad.

Confección de Informe Antisiniestral: Este informe consiste en un grupo de estudios destinados a evaluar las condiciones de seguridad frente a incendios. Está compuesto por las siguientes partes:

- Estudio de Carga de fuego:
- Determinación de tipo y cantidad de extintores portátiles
- Estudio de Medios de Evacuación
- Estudio de condiciones de Situación, Construcción y Extinción.

Este último estudio está destinado a determinar, en función a la actividad desarrollada en cada lugar y a las características del inmueble, cuales son los requerimientos para evitar la propagación, facilitar extinción y garantizar las posibilidades de evacuación de las personas. Aquí se determina lo que la legislación exige, que por ejemplo pueden ser sistemas de extinción por hidrantes, o rociadores, detección automática de incendios, etc.

Confección de Planes de Emergencia: Los planes se adaptan a las características de la empresa, ajustándose a los requerimientos de cada establecimiento. Se añaden capacitaciones referentes a este tema, destinadas a preparar la respuesta a siniestros.

Planos de Fuerza Motriz: Son planos requeridos por la municipalidad en cada habilitación, visado por el Colegio de Ingenieros Especialistas (CIE).

Planos Eléctricos: Son planos unifilares que provienen del relevamiento de instalaciones existentes.

Mediciones: Es habitual que la municipalidad solicite mediciones destinadas a observar parámetros que hacen a la seguridad laboral. Nuestra consultora ofrece:

- Mediciones de Resistencia de puesta a tierra según protocolo de Res. SRT 900/15
- Mediciones de Iluminación según protocolo de Res. SRT 84/2012
- Dosimetría de Ruido según protocolo de Res. SRT 85/2012
- Mediciones de Contaminantes en ambiente Laboral según Res. 861/15
- Mediciones de Ruido Ambiental (en áreas cercanas al establecimiento)

Plano de instalaciones de Gas: Son planos que provienen del relevamiento de instalaciones existentes, realizadas por un gasista matriculado.

Proyecto de sistemas de protección contra incendios: Cuando las condiciones de incendios así lo requieren, será necesario que las empresas instalen sistemas de extinción de incendios como



ING. SANJULIAN Y ASOC. S.R.L.

CONSULTORES EN SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE

se hidrantes, rociadores automáticos, sistemas combinados, etc. Nuestra consultora confecciona lo siguiente:

- Planos de proyecto
- Memoria descriptiva
- Cálculos hidráulicos desarrollados por software
- Especificaciones técnicas
- Listados de Materiales
- Pliegos para licitación de obras

Mediciones Ambientales y Puesta a Tierra

Las mediciones se realizan con equipos calibrados y certificados con informes protocolarizados de acuerdo a las reglamentaciones vigentes y a las Normas Nacionales e Internacionales con valor legal.

- Ruido – Dosimetría aplicada a cada puesto de trabajo
- Iluminación
- Carga Térmica
- Contaminantes ambientales en aire (vapores, nieblas, polvo, humos, etc.)
- Estudios de situaciones de exposición a productos peligrosos según normas OSHAS - NIOSH – EPA con interconsulta con los respectivos organismos.
- Proyecto de optimización de instalaciones.
- MEDICIONES DE PUESTA A TIERRA
Se realizan con equipos certificados y las mediciones se certifican con un profesional habilitado.
- NOTA: Estas mediciones tienen vigencia anual.

Medicina del Trabajo

La medicina del trabajo consiste, en los términos del Decreto 351/79 (Art. 20y 21 y Resolución 905/15) en el servicio de un profesional Médico del Trabajo con título habilitante y matricula quien, en colaboración con el servicio de Higiene y Seguridad en el Trabajo, participe y conozca la actividad de cada trabajador para prever las consecuencias que las mismas puedan tener, además de la edad, en la salud del mismo. Ello requiere la presencia y análisis, por parte del Médico del Trabajo, en el mismo lugar donde el trabajador realiza su actividad para interiorizarse de los detalles necesarios para realizar una evaluación consistente y conformar su correspondiente legajo médico.

Es habitual escuchar que las empresas se quejan de algún trabajador de muchos años de desempeño que realiza un reclamo vía judicial por dolencias, supuestas o reales, generadas durante esos años. Esta circunstancia, frecuentemente costosa, puede prevenirse por la acción que debe realizar el Medico del Trabajo con el seguimiento a través del tiempo de la ficha



clínica de cada empleado, permitiendo de esta forma saber y oportunamente prevenir esta posibilidad.

Es oportuno también decir que el control de ausentismo, la atención médica de accidentes menores o el seguimiento de situaciones de salud fuera de la empresa no constituyen acciones de la medicina del trabajo ni constituyen antecedentes médicos válidos si no se respalda en una ficha médica cronológica y ordenada del trabajador y adecuadamente guardadas por la empresa.

ALGUNAS PRESTACIONES:

- Visitas periódicas al establecimiento (Dec. 1338/96) Resolución 905/15
- Acciones de prevención de daños a la salud del trabajador
- Gestión administrativa
- Educación sanitaria. Planes de vacunación.
- Control de exámenes médicos (ingreso, periódicos, etc.).
- Legajo médico individual del trabajador.
- Exámenes de trabajadores expuestos a riesgos especiales – Mapa de riesgos

PROCEDIMIENTOS:

- Realización de un Manual de Procedimientos Médicos que contenga como mínimo un listado del cumplimiento de adecuación a la legislación
- Protocolos de emergencias médicas, procedimientos de actuación médica, plan de respuesta a la emergencia médica y otros que el responsable del Servicio considere necesarios.
- Procedimientos para determinar los requerimientos de los exámenes médicos preocupacionales en función del puesto de trabajo que ocupará cada uno de los trabajadores en el establecimiento.
- Informar al empleador sobre la aptitud física o psicofísica, según corresponda, de cada trabajador para las tareas que está desarrollando o que se le asignarán.
- Ejecutar acciones de asistencia y seguimiento al trabajador con enfermedad inculpable, accidentado y/o con enfermedad profesional.

Estadística mensual/anual de morbilidad:

- Realizar estudios de ausentismo por morbilidad, para orientación del programa preventivo correspondiente.
- Ejecutar acciones de educación sanitaria, socorrismo y vacunación.
- Confeccionar un “Registro de Enfermedades Profesionales y Accidentes de Trabajo”, con todos los datos personales y laborales del trabajador.
- Verificar que los accidentes de trabajo y enfermedades profesionales hayan sido denunciados en tiempo y forma a la Aseguradora de Riesgos del Trabajo.
- Realizar la investigación de las enfermedades profesionales y manifestaciones tempranas de origen ocupacional con la participación de la supervisión y la colaboración del Servicio de Higiene y Seguridad en el Trabajo.



ING. SANJULIAN Y ASOC. S.R.L.

CONSULTORES EN SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE

- Elaborar estadísticas de accidentes de trabajo, enfermedades profesionales, ausentismo, entre otras, relacionadas con las tareas, evaluándolas por medio de índices de Frecuencia, Gravedad, Incidencia y Riesgos.

Nuestros Profesionales

Contamos con los siguientes Profesionales:

- Ing. Mecánico Néstor Hugo Sanjulián
- Lic. en Salud y Seguridad Ocupacional Pablo Solaun
- Ing. Electricista y Laboral Cristian Sanjulián
- Ing. Electromecánico Rolando Ángel Blanc
- Ing. Químico Juan Carlos Urquiza
- Lic. Iván Onaindi
- Lic. en Salud y Seguridad Ocupacional Nicolás Aguirre
- Lic. en Higiene y Seguridad Silvana Olivencia
- Lic. en Higiene y Seguridad Juan Carlos Sánchez
- Lic. Paola Molina
- Téc. en Saneamiento y Seguridad Industrial Andrés Yaco
- Téc. en Saneamiento y Seguridad Industrial Andrea Schenfeld
- Téc. Superior en HST Mariana Hafford

DTO. JURIDICO

- Dr. Pablo Alfredo Montenegro
- Dra. Florencia Sanjulián

DTO. MEDICINA LABORAL

- Dr. Claudio Olivera
- Dr. German Oviedo

DTO MEDICIONES – HIGIENE INDUSTRIAL Y P.A.T.

- Téc. Carol Navia

DTO. MEDIO AMBIENTE

- Ing. Marilina Grignafini

DTO. CONTABLE Y ADMINISTRACION

- Sra. Silvia B. Nimo

ESTUDIO CONTABLE

- Claudio Casares.

Entre otros colaboradores.