

CONSULTORA SOMASI S.A.



- SALUD OCUPACIONAL
- MEDIO AMBIENTE
- SEGURIDAD INDUSTRIAL
- LABORATORIO AMBIENTAL
- MEDICIONES LABORALES

Historia de la empresa

Preocupados por los sucesos derivados de la ausencia de prevención, los efectos causados por el crecimiento industrial, comercial y servicios propios de la sociedad en desarrollo, y en procura de un mayor conocimiento y nivel de seguridad, es así que este grupo de jóvenes decidió unificar y poner a disposición de las empresas sus conocimientos teóricos y prácticos, con el agregado intangible e imponderable de su voluntad y pasión por lo que creen y hacen, buscando la proactividad personal y profesional, tendiente al mejoramiento de la calidad de vida y su prolongación en el tiempo. Así es que nace nuestra empresa en el mes de Abril del año 2007 bajo el nombre de SOMASI S.A, con el objetivo firme de brindar servicios de Salud Ocupacional, Medio Ambiente y Seguridad Industrial.

A comienzos del 2011, con un marcado crecimiento como empresa y ante los pedidos y trabajos realizados que derivaban a la necesidad de realizar monitoreos, muestreos ambientales y análisis de laboratorios, SOMASI S.A. comienza a trabajar con un grupo de técnicos y profesionales del área de la química con la idea de expandirse y crear una nueva área dentro de la empresa, nace así SOMASI DIVISION LABORATORIO.

Esta área se encuentra trabajando bajo los lineamientos de un sólido Sistema de Gestión de la Calidad, y actualmente cuenta con la certificación ISO 9001:2015 evaluada por un organismo de reconocimiento nacional e internacional, de esta manera los servicios ofrecidos se encuentran avalados y respaldados por el sello IRAM, posicionándonos a la vanguardia de la calidad a nivel nacional. También nos place informar que contamos con el aval del sello IQNET, quienes son los mayores proveedores de Certificación de Sistemas de Gestión del mundo, el cual garantiza el reconocimiento en el ámbito internacional.

❖ Visión

Liderar el mercado en materia de Higiene, Seguridad, Medio Ambiente y Calidad, con un equipo humano altamente profesionalizado, respetando los principios sociales y demostrando una genuina y marcada vocación de servicio.

❖ Misión

Otorgar servicios de Seguridad e Higiene, Monitoreo y Análisis de Laboratorio, a todas las empresas y sectores industriales de la República Argentina, basados en el respeto, el profesionalismo, la responsabilidad y la ética, implementando Sistemas de Gestión de los más altos estándares de calidad y servicio vigentes, cumpliendo en tiempo y forma nuestros compromisos y con las legislaciones vigentes.

❖ Política Empresarial

- Tenemos el compromiso de satisfacer plenamente a nuestros clientes. Por eso implementamos un sistema de calidad total, apoyado sobre los siguientes principios:
- Brindar a nuestros clientes un servicio constante, eficiente y de calidad.
- Especialización de todas las áreas y servicios que ofrecemos.
- Cumplimiento en tiempo y forma de los requerimientos de nuestros clientes.

❖ **Valores y cultura empresarial**

- La satisfacción integral de nuestros clientes.
- Responsabilidad en el cumplimiento de nuestros servicios.
- Ética profesional.
- Soluciones eficientes e inmediatas.
- Trabajos coordinados en equipos.
- Capacitación y certificación de todos los integrantes de la empresa.
- Búsqueda de la excelencia a través del servicio.

❖ **Servicios ofrecidos.**

- **Seguridad e Higiene en el Trabajo.**

El objeto del servicio es detectar los riesgos inherentes a cualquier actividad, proponer las medidas preventivas y correctivas con el objeto de prevenir, reducir o eliminar, monitoreando constantemente a través de mediciones e inspecciones, las diferentes variables que pudieran originar dichos riesgos o el incremento de ellos, cumplimentando lo que exige la Ley Nacional N° 19587 de Higiene y Seguridad en el Trabajo y sus correspondientes Decretos reglamentarios.

Para tal fin, hemos elaborado un Sistema de Gestión para llevar de forma sistematizada todos los controles periódicos programados en materia de Higiene y Seguridad Laboral.

- **Seguridad en la Construcción.**

El Reglamento de Seguridad e Higiene para la industria de la Construcción (Decreto 911/97), habla claramente de las necesidades y procesos para manejar la seguridad en cada etapa de la construcción. Las prestaciones que se brindan durante una obra son muchas, con diferentes responsables y exigencias, por eso, brindamos un servicio acorde a cada rol:

- **Comitente:**

- Control de contratista y subcontratistas.
- Supervisión técnica en obra y seguimiento por Sistema de Gestión.
- Capacitaciones y entrega de material didáctico.
- Desarrollo e Implementación de política de seguridad e higiene del comitente.
- Autorización de permisos de trabajo.

- **Contratista y subcontratistas:**

- Confeción de programa de seguridad. Resoluciones SRT N° 231/96, 51/97, 35/98.
- Presencia en obra de acuerdo a exigencias legales o del comitente.
- Supervisión técnica en obra.
- Normas de prevención.
- Seguimiento de la obra.
- Capacitaciones y entrega de materiales didácticos.
- Análisis de riesgo.

- **Obras Repetitivas.**

- Confección de programa de seguridad para obras repetitivas. Resolución SRT N° 319/99.
- Documentación y confección de legajo técnico.
- Seguimiento de obra.
- Capacitaciones y entrega de material didáctico.



- **Servicio de Ingeniería.**

- Es un servicio basado en la elaboración del proyecto, ingeniería básica, ingeniería de detalle y ejecución; en obras de sistemas de protección contra incendio:
- Sistemas de detección y alarma.
- Sistema de extinción a base de agua, con sistemas secos y húmedos.
- Sistemas de extinción con agentes especiales.
- Redes contra incendio: tiene una etapa de puesta a punto en la que se prueba el correcto funcionamiento de los sistemas de detección y alarmas de incendio para evitar grandes pérdidas materiales y humanas ante el acontecimiento de incendios reales.



- ❖ **Medio Ambiente.**

- El objeto del servicio es brindar asistencia a industrias y proyectos para el cumplimiento de las normativas Nacionales, Provinciales y Municipales. Manteniendo actualizada a la empresa sobre nuevas leyes que la afecten.
- Representación ante la Secretaría de Ambiente de la provincia de Córdoba.
- Representación ante la secretaría de Gestión Ambiental municipal.
- Confección y presentación de documentos ante organismos que lo requieran.
 - Aviso de proyecto.
 - Auditoría de cumplimiento.
 - Plan de Gestión Ambiental.

- Estudio de impacto ambiental.
- Realización de auditoría ambiental y auditoría de seguimiento.
- Consultoría sobre implementación de normas ISO 14000 e ISO 9001.
- Estudios sobre contaminación por agentes químicos (hidrocarburos, metales pesados, etc.) derivados de derrames, aplicación de agroquímicos, transporte en carreteras, explotaciones mineras y petroleras, etc.
- Consultoría sobre implementación gestión y Manejo de Residuos.
- Proyecto y presentación de plantas de tratamiento de líquidos cloacales e industriales – Cumplimiento de Dec 847/16 Pcia Cba.
- Monitoreo y mediciones de efluentes, emisiones (chimeneas) e inmisiones (Calidad de Aire).



❖ **Capacitaciones.**

Realizamos capacitaciones periódicas y programadas con todo el personal, incluyendo a los operarios, supervisores, brigadas de emergencia y altos mandos de la empresa. Algunos temas de capacitación son:

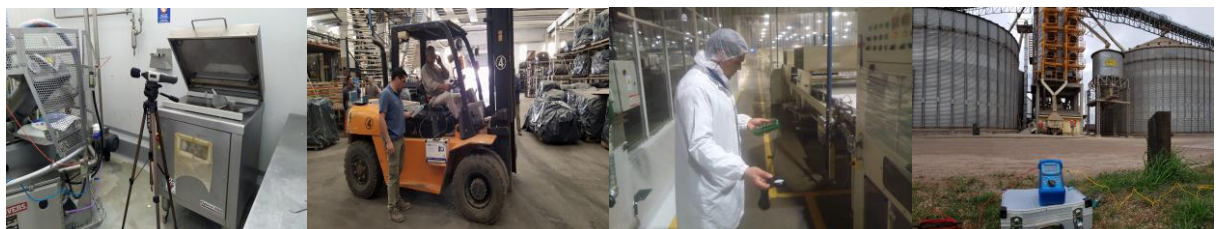
- Prevención de incendio.
- Práctica con extintores.
- Brigada de emergencia. (Formación integral de brigadas de emergencias industriales)
- Riesgo acústico.
- Riesgo eléctrico.
- Métodos de trabajo seguro.
- Equipos de protección personal.
- Movimiento mecánico de materiales (autoelevadores, puente, grúa, aparatos para izar).
- Mantenimiento mecánico, eléctrico y edilicio.
- Orden y limpieza.
- Plan de Emergencia.
- Manejo de sustancias químicas.
- Prevención de accidentes in-itinere.
- Seguridad en oficinas.
- Riesgo mecánico.
- Toxicología Laboral.
- Manejo defensivo de vehículos.
- Atención Pre-hospitalaria: “Primeros auxilios” y “Reanimación Cardio Pulmonar”.

- Programas integrales de Ergonomía.
- Manejo manual de cargas.
- Gestión de residuos.



❖ **Mediciones de riesgos laborales en Puestos de Trabajo.**

- Realizamos mediciones de:
 - Medición Iluminación en sectores de trabajo - Res 84/12.
 - Medición Nivel de presión sonora NSCE en puesto de trabajo y mediciones de dosimetrías sobre el operario - Res 85/12.
 - Evaluación de impacto ambiental de ruido - Ruidos molestos en el vecindario.
 - Medición Vibraciones en cuerpo entero y sistema de mano brazo.
 - Medición Carga térmica / Estrés térmico.
 - Medición de continuidad y resistencia Puesta a tierra en instalaciones eléctricas.
 - Determinación de contaminantes químicos en ambientes de trabajo (estáticos) o en Puestos de Trabajo (personales).
 - Material particulado.
 - Gases.
 - Humos de soldadura.
 - Vapores o nieblas ácidas / alcalinas.



❖ **Trámites Gubernamentales**

- Habilitaciones Comerciales.
- Estudio y cálculos de carga de fuego.
- Confección y presentaciones de Manual de Auto Protección Contra Incendio de acuerdo a protocolos provinciales y CIEC.
- Confección y presentación ante la Secretaría de Ambiente de la Provincia de Córdoba.
 - Aviso de proyecto

- Auditoría de cumplimiento
- Estudio de impacto ambiental.
- Inscripción como generadores de residuos peligrosos
- Plan de gestión ambiental.
- Calculo de nivel de complejidad ambiental
- Presentaciones en la APRHI – Administracion Provincial de Recursos Hídricos de la provincia de Córdoba para dar cumplimiento al decreto 847/16.
 - Asesoramiento sobre el cumplimiento de las normas para la protección de los recursos hídricos, superficiales y subterráneos. (Decreto 847/16), a cargo de profesionales inscriptos en RETECA.
 - Inscripción de establecimientos industriales, comerciales y de servicios en el Registro Provincial de Usuarios.
 - Realización de proyectos previos de tratamiento de efluentes líquidos, previo al vertido al cuerpo receptor para ser presentado ante autoridad de aplicación.
 - Presentación de estudios hidrogeológicos.
 - Regularización sobre la existencia de perforaciones para la extracción de agua subterránea ante APRHI – Administracion Provincial de Recursos Hídricos de la Provincia de Córdoba.
- ❖ **Auditorias y Evaluaciones.**
 - Realizamos auditorias de control ya sean internas o externas y evaluamos el grado de cumplimiento en las mismas con las normativas vigentes.
- ❖ **Asesoramiento en Sistemas de Gestión de la Calidad ISO 9001:2015.**
 - Implementación de Sistemas de Gestión de la Calidad.
 - Mantenimiento de Sistemas de Gestión de la Calidad.
 - Auditorías Internas en Sistemas de Gestión de la Calidad.
 - Capacitaciones en ISO 9001: 2015.
- ❖ **Implementación de Tecnologías Limpias.**
 - A través de la implementación de tecnologías limpias se busca desarrollar herramientas de trabajo que resulten compatibles con el proceso productivo y con el medio ambiente en su totalidad, es por ello que, dentro de los servicios mencionados, se destacan aquellos que permiten un trabajo interdisciplinario entre SOMASI S.A. y la empresa, contando con profesionales capacitados para trabajar in situ dentro de la compañía a la cual se le realiza el servicio.
 - Dentro de las actividades más relevantes se encuentran:
 - Programa de Producción más Limpia (P+L): Implementar este programa implica realizar una correcta cuantificación de entradas (uso de materia prima), insumos, recursos para poder

cuantificar los desechos generados durante el proceso productivo. Planes de Acción: Propuestas de Mejora y control.

- Gestión de Residuos Sólidos: Soporte y trabajo en Planta ya sean residuos Especiales o Peligrosos, asimilables a residuos domiciliarios y/o patógenos. Minimización de la generación de residuos.
- Minimización de efluentes líquidos y gestión en el uso del agua: Soporte y trabajo en planta. Identificación de puntos críticos de generación de efluentes. Reutilización de aguas de proceso y servicio. Mejoras en el proceso para minimizar, reciclar o reusar el uso del agua. Minimización en la generación de efluentes líquidos de manera de evitar sobredimensionamientos en las plantas de tratamiento de efluentes.
- Uso eficiente de la energía: Soporte y trabajo en Planta. Confección de balances energéticos para la recuperación del frío y el calor, aprovechamiento del uso de condensados de proceso y su reutilización.
- Ecodiseño en Procesos y productos: Soporte y trabajo en Planta. Asesoramiento sobre la utilización de diferentes materiales que permitan optimizar el producto y generen bajo impacto ambiental: Materiales renovables, materiales reciclados.

❖ División Laboratorio.

- Estamos trabajando bajo lineamientos de ISO 9001, la propuesta es ofrecerle nuestros servicios de Monitoreo Ambiental y Análisis de Laboratorio, para distintas matrices como Aguas, Efluentes, Aire, Suelos y Barros. Contamos con personal experimentado realizando relevamientos, muestreos, análisis y confección de informes con las acciones correctivas a aplicar, siempre siguiendo y trabajando bajo la normativa vigente que regulan vuestras actividades.
- Realizamos monitoreos de calidad de Aire, Aguas, Efluentes, Suelos y Barros; tanto en puestos de trabajo como; trabajando bajo Normas ISO, NIOSH, EPA, AOCS, ASTM, SMWW (Standard Methods for Water and Wasted).

❖ Aire.

- Muestreo y análisis de contaminantes químicos en puestos de trabajo (humos de soldadura, material particulado, compuestos orgánicos volátiles, etc.) en empresas de toda índole como mineras, canteras, acopios, industrias químicas.
- Muestreo y análisis de calidad de aire – Inmisiones (material participado, ozono, etc.)
- Muestreo y análisis de efluentes gaseosos industriales - Emisiones (material participado, monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno, etc.).
- Estudios de modelación de dispersión de emisiones.

❖ Aguas y efluentes.

- Muestreo y análisis de efluentes líquidos industriales.

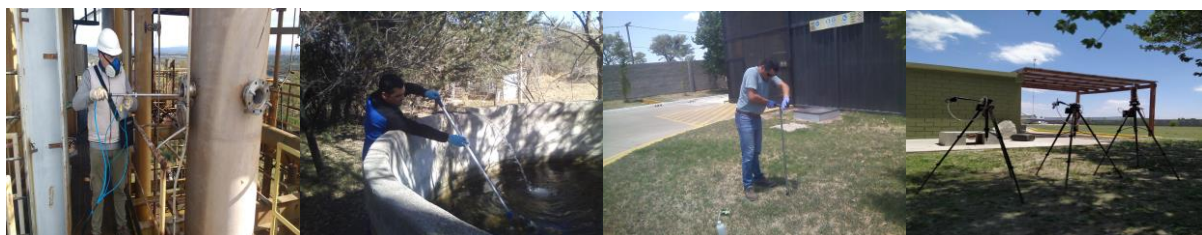
- Muestreo y análisis de efluentes cloacales.
- Muestréos y análisis de aguas (según CAA, aptitud para Riego, Superficiales, etc.).
- Muestreo y análisis de calidad de Agua para diferentes destinos.
- Muestreo y análisis de Napas Freáticas y pozos acuíferos.
- Muestreo y análisis de piletas y estanques de tratamiento de agua y desechos.

❖ **Suelos y Barros industriales.**

- Muestréos y análisis de suelos, para análisis de pH, humedad, compuestos orgánicos, metales, ensayos fisicoquímicos, etc.
- Muestréos y análisis de barros, para análisis fisicoquímicos en general.
- Caracterización y análisis de residuos sólidos.

❖ **Alimentos.**

- Muestreo y análisis bromatológicos y microbiológicos.
- Análisis de contaminantes intencionales o accidentales (agroquímicos, aditivos, adulterantes, etc.).



❖ Equipamiento Técnico Analítico:

- Balanza analítica, marca RADWAG.
- Balanza granataria, marca Ohaus.
- Espectrofotómetro de Absorción UV/Visible, marca SPECTRUM SP2100.
- Estufa de Secado, marca MARNE M5844.
- pHmetro marca HANNA.
- Oxímetro marca QUIMILAB.
- Mufla, marca INDEEF.
- Medidor de gases portátil, marca BW TECHNOLOGIES.
- Bomba de muestreo, marca CRIFFER y SKC.
- Cromatógrafo gaseoso con detectores FID y ECD y analizador de datos ChemStation HP 3365 Serie II Software G2070AA, marca HEWLETT PACKARD.
- Digestor para DQO y Nitrógeno, marca ZELTEC.
- Anemómetro digital 4 en 1, marca LUTRON.
- Bomba de muestreo de aire de alto caudal para inmisión, marca TDA.

- Fotómetro de llama con detección de Sodio y Potasio, marca ARCANO.
- Equipo de destilación de agua por ósmosis inversa, marca WATER QUALITY.
- Microscopio Óptico 1500x, marca GALILEO.
- Analizador de gases de combustión, marca TESTO.

❖ ¿Qué nos hace diferente a otras Consultoras?

Somos una empresa de servicio, conocedores de las necesidades esenciales de nuestros clientes y la sociedad en su conjunto. Para ello hemos implementando un sistema de gestión para llevar adelante las correspondientes auditorías emanadas de un completo servicio de Higiene y Seguridad Laboral de acuerdo a las normativas vigentes, con el objetivo firme de conseguir la más baja siniestralidad y la mejora continua. En lo que respecta a Monitoreo y Laboratorio Ambiental, contamos con un sistema de calidad avalado por certificadoras que nos otorgan reconocimiento nacional e internacional, garantizándole un eficiente servicio desde la toma de la muestra hasta su informe final.

❖ Servicio al cliente.

Nuestro Servicio al Cliente es la base de la existencia de SOMASI S.A, por lo que para nosotros y todo nuestro personal, el servicio debe y deberá ser siempre el motor que impulse nuestra empresa, siendo consistente, leal y profesional. Es importante para nosotros la retroalimentación con nuestros clientes, con el fin de implantar mejoras del servicio que otorgamos cada día y hacerles sentir la satisfacción de habernos escogido.

❖ Nuestras Oficinas.

CASA CENTRAL

General Paz 141

Río Tercero (5850) – Córdoba

Tel: 03571 – 414348

email: consultorasomasi@somasi.com.ar

SEDE CABRERA

9 de Julio 870

General Cabrera (5809) – Córdoba

Tel: 03571 – 15562283

email: leandroberrino@somasi.com.ar

❖ **Cientes.**



Weatherford

