

Monitoreo de la calidad del aire, mediciones isocinéticas,
operación, mantenimiento y validación de CEMS, sistemas de tratamiento de gases y polvo.

Garantizando la calidad del aire y el desarrollo industrial

Protegiendo el medioambiente

SERPRAM

SERPRAM una empresa SUEZ

Dirección: Calle Los Alerces 2742,
Ñuñoa, Santiago
Teléfonos: Central (Fijo): 223526100
Comercial (Cel): 944696615
Correo: contacto.serpram.chile@suez.com
Web: www.serpram.cl



SERPRAM es la unidad de SUEZ Chile, especializada en el monitoreo de la calidad del aire, mediciones isocinéticas, operación, mantenimiento y validación de CEMS, ingeniería de proyectos y sistemas de tratamiento de gases y polvo.

La compañía nace en el año 1994, para garantizar el cumplimiento de los más altos estándares medioambientales establecidos por la normativa vigente.

Sus principales servicios están certificados y homologados por las autoridades pertinentes y cuenta con la autorización y reconocimiento de la Superintendencia de Medio Ambiente para actuar como Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA), bajo régimen normal por 4 años, mediante Resolución Exenta N°1191.

Etfa Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental

+100 Clientes Industriales

+200 Estaciones de Monitoreo

Nuestro compromiso*: Instalamos una estación y estamos midiendo en un plazo de 48 horas, atendemos tu reclamo en 24 horas.

*Horas hábiles, sujeto a demanda y a disponibilidad de recursos aportados por el cliente.

SERVICIOS ACREDITADOS:



ISO 9001:2015 Sistemas de Gestión de la Calidad
Vigencia: noviembre 2018 – noviembre 2021



OHSAS 18001:2007 Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud
Vigencia: noviembre 2018 – noviembre 2021



ISO 14001:2015 Sistemas de Gestión Ambiental
Vigencia: noviembre 2018 – noviembre 2021

SERPRAM fue la primera ETFA en tener acreditación vigente NCh ISO 17.025 otorgada por el INN para su laboratorio de ensayo en el área físico química para aire y gases. (NCh-ISO 17.025, requisitos para laboratorios de ensayo y calibración).



Acreditación LE 1195
Laboratorio de Gravimetría
NCh – ISO 17025 Of 2005
Laboratorio de Ensayo
Vigencia: mayo 2022



Acreditación OI 217
Muestreo y Medición de Fuentes Fijas
NCh – ISO 17020: 2012
Organismo de Inspección
Vigencia: marzo 2022

Metalurgia, Energía, Papel y Celulosa, Cementeras, Sanitarias.



NUESTRAS SOLUCIONES CONVENCIONALES:

MEDICIONES ISOCINÉTICAS DE FUENTES FIJAS

- Mediciones de acuerdo con metodologías CH y EPA reconocidas por ISP y SMA.
- Autorización ETFA bajo régimen normal por 4 años (acreditados como OI 217 bajo NCh – ISO 17020)
- Inspectores Ambientales con experiencia demostrable (autorizados por Salud y SMA)
- Estaciones móviles 100% equipadas de respuesta rápida para reemplazo y/o validación de CEMS
- Validación de datos y elaboración de reportes para los distintos instrumentos legales aplicables (Resolución N°223 del MMA, RCA y otros)
- Amplio stock de gases EPA (diferentes concentraciones)
- Muestreos oficiales y de control interno
- Laboratorio de mantenimiento propio, con uso de equipos y patrones certificados.
- Acuerdos con laboratorios internacionales (acreditados ISO 17025), para análisis de muestras peligrosas o ensayos que no se realizan en Chile.

MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE

- Suministro de estaciones de monitoreo y equipos de medición (con aprobación EPA)
- Operación de redes de monitoreo según D.S. N°61, recomendaciones EPA y Comunidad Europea UE.
- Mantenimiento de analizadores de gases, partículas y sensores meteorológicos (Laboratorio propio).
- Monitoreos de línea base
- Soluciones para estaciones autónomas (paneles solares) o uso de generadores
- Estaciones móviles 100% equipadas de respuesta rápida
- Ingenieros especializados en validación de datos y elaboración de reportes según Resolución N°223 del MMA.

GAS TREATMENT

- Unidad de ingeniería especialidad para el diseño y desarrollo de soluciones a la medida.
- Definición de conceptos e ingeniería de detalle.
- Estudios para reducción de concentraciones de gases, partículas u olores, en distintas áreas y zonas productivas de una industria
- Implementación de sistemas de abatimiento de polvo y gases
- Desarrollo de proyectos multidisciplinarios
- Soluciones técnicas y económicas, independiente de marcas o tecnologías específicas.
- Elaboración de memorias técnicas, planos y especificaciones

Gases (SO_x – CO – VOC's – Olores)

- Lavadores húmedos
- FDG (Flue Gas Desulfurization)
- Lavadores/Scrubbers (NH₃, H₂S, VOC's)
- Sistemas de adsorción
- Biofiltros y Biofiltros avanzados
- Oxidación térmica regenerativa
- Sistemas de dispersión suplementaria
- Olfatometrías de campo

Material particulado (polvo)

- Filtros manga
- Ciclones y multiciclones
- Filtros de cartridge
- Sistemas DryFog
- Precipitadores hidrostáticos

SERPRAM es sinónimo de experiencia, trazabilidad y estrictos estándares de seguridad

Los profesionales de SERPRAM cuentan con amplia experiencia en distintas marcas, modelos y tecnologías tanto en equipos de monitoreo de calidad del aire, como de emisiones en chimeneas y CEMS.

