

FIX SUDAMERICANA S.A., es un laboratorio de análisis ambientales e industriales, dedicado principalmente a proveer soluciones a las problemáticas ambientales que nuestros clientes necesitan. Esto es posible gracias a los profesionales altamente calificados y a los equipos de última tecnología para brindar la más alta calidad y eficacia en nuestros servicios:

“Brindar un servicios de excelencia, calidad y confiabilidad es nuestro compromiso”



Estudios y Monitoreos Ambientales:

➤ Aguas y Efluentes

- ✓ Aguas Subterráneas / Superficiales
- ✓ Aguas de Red
- ✓ Aguas de bebida / consumo humano
- ✓ Plantas de tratamientos Industriales y cloacales
- ✓ Provisión para consumo, cursos naturales, factibilidad, preservación de vida acuática, potabilidad e irrigación.
- ✓ Determinación de hidrocarburos y fracciones

➤ Suelos y Residuos Sólidos

- ✓ Investigación de Pasivos Ambientales
- ✓ Análisis de contaminantes orgánicos e inorgánicos
- ✓ Evaluaciones según legislación
- ✓ Lixiviación
- ✓ Determinación de hidrocarburos y fracciones
- ✓ Evaluaciones de remediación

➤ Emisiones Gaseosas

- ✓ Mediciones Isocinéticas en conductos de emisión
- ✓ Gases de combustión
- ✓ Material Particulado total y PM10
- ✓ Compuestos Orgánicos, VOCs, SVOCs
- ✓ Modelización de contaminantes
- ✓ Evaluación de fuentes fijas

➤ **Calidad de Aire**

- ✓ Estaciones de monitoreo
- ✓ Gases de combustión
- ✓ Caracterización de emisiones difusas
- ✓ Compuestos orgánicos volátiles (VOCs), Semivolátiles (SVOCs), aromáticos polinucleares (PAHs)
- ✓ Metales pesados
- ✓ Ácidos Inorgánicos
- ✓ Caracterización emisiones difusas
- ✓ Material Particulado Total y MP10
- ✓ Estudio de inmisión y emisión en aire ambiente
- ✓ Evaluación de impacto de emisiones por fuentes fijas y móviles

➤ **Ambiente Laboral**

- ✓ Ruido / Iluminación / Carga Térmica / Medición de Contaminantes Orgánicos

Servicios de mediciones, toma de muestras en campo y análisis de laboratorio

- ✓ Monitoreo de redes freaticas - Evaluación de plumas de contaminación
- ✓ Análisis de aguas superficiales
- ✓ Análisis de nonilfenol en aguas de inyección
- ✓ Piletas API
- ✓ Planes de mejora y minimización
- ✓ Derrames, caracterización FNLA y diagnostico
- ✓ Monitoreo de emisiones gaseosas: determinación de BTEX, PAHs, etc
- ✓ Material Particulado
- ✓ Monitoreo de calidad de aire ambiente exterior
- ✓ Redes de estaciones de monitoreo
- ✓ Evaluación de emisiones por fuentes fijas
- ✓ Ambiente laboral
- ✓ Mediciones físicas
- ✓ Estudio de pasivos ambientales
- ✓ Petróleo y derivados (GRO, DRO, MRO)
- ✓ Determinación de metales pesados
- ✓ Apoyo analítico para procesos de remediación de suelos empetroados
- ✓ Determinación de hidrocarburos por métodos EPA 8015
- ✓ Caracterización de SARA: determinación de hidrocarburos saturados, aromáticos, resinoides y asfáltenos. Estudio posterior de las fracciones saturada y aromática por: GC-FID / GC-MS y HPLC - UV - Fluorescencia

- ✓ *Análisis de perfil cromatográfico y coeficientes de degradación*
- ✓ *Determinación de contaminantes específicos de la actividad petrolera: BTEX, PAHs, GRO, DRO (EPA 8015, EPA 8260, EPA 8270, EPA 8310)*
- ✓ *Análisis de hidrocarburos aromáticos y alifáticos para evaluaciones de riesgos de contaminación por TPHCWG – TNRCC 1005/1006*
- ✓ *Determinación de materia orgánica, pH, conductividad, nitrógeno orgánico, fosforo*
- ✓ *Ensayo sobre lixiviados*
- ✓ *Ensayo de antidetonantes en naftas (MTBE, TAME, DIPE, Pb-T)*
- ✓ *Cromatografía líquida de alta resolución (HPLC), detectores: Fluorescencia, PDA y Conductividad*
- ✓ *Cromatografía gaseosa (GC), detectores: FID –ECD – MS – NPD*
- ✓ *Cromatografía Iónica*
- ✓ *Espectrofotometría de absorción atómica por llama (FLAA)*
- ✓ *Digestión por microondas*
- ✓ *Análisis físico Químico correspondiente a la legislación (Res. 336/03, CAA Art. 983)*
- ✓ *Caracterización de residuos según Dec. 831/93*
- ✓ *Emisiones Gaseosas según Dec. 3395/96 – Res. 242/97*
- ✓ *Ambiente laboral según Ley 19587, Res. 295/03*
- ✓ *Mediciones in situ de parámetros de campo*
- ✓ *Determinación de Benceno en muestras de Aire*
- ✓ *Efluentes Líquidos según Res. ACUMAR*
- ✓ *Determinación de Contenido de PCBs. Propiedades Físicas.*

Metodología de muestreo y análisis

- ✓ *USEPA, STH. METHODS, IRAM, ASTM, NIOSH, OSHA*



www.fixsudamericana.com
 Lavalle 1017/21 – Don Bosco – Bs. As. – Argentina
 Tel. (54-11) 4251-8736/9692 – Fax. (54-11) 4259-1809
 Mail: info@fixsudamericana.com