



**LABAC**

*"Siempre un paso más"*

Laboratorio Ambiental y Ocupacional

## POLITICA DE CALIDAD

LABAC nace con el objetivo de brindar a sus clientes servicios técnicos de laboratorio y monitoreo, consultoría ambiental y matriz legal ambiental y ocupacional con el más alto grado de control analítico y calidad en los informes entregados.

La Dirección de LABAC se compromete con la buena práctica profesional y con la calidad de sus ensayos durante el servicio a sus clientes, realizando todas las actividades necesarias para cumplir su misión con el máximo rigor técnico y científico, manteniendo siempre la posición de laboratorio independiente, trabajando de manera responsable y transparente para garantizar la máxima fiabilidad de sus resultados y así satisfacer plenamente las necesidades de sus clientes.

La Dirección de LABAC promueve e incentiva el cumplimiento de los principios de buenas prácticas profesionales, creando una cultura hacia la calidad durante el servicio al cliente, comunica su documentación de la calidad de manera de familiarizar al personal, y que puedan implementar esta política y los procedimientos de trabajo, utilizando los métodos establecidos y los requisitos del cliente.

La Dirección se compromete a cumplir y hacer cumplir la Norma ISO 17025:2005 "Requisitos Generales Para la Competencia de los Laboratorios de Ensayo y Calibración".



Dr. Mauricio Palazzini  
Director

Revisión 05. Fecha de vigencia: 01/11/16



## NUESTRA EMPRESA



Laboratorio propio más de 300 m<sup>2</sup>

Oficinas comerciales de 150 m<sup>2</sup> en microcentro de Rosario y representaciones las provincias de Buenos Aires, Mendoza y Neuquén.

Móviles propios

Más de 1000 determinaciones

Análisis bajo normas: EPA, NIOSH, ASTM, IRAM, Standar Methods, etc

Aparatos calibrados y certificados

Participación en INTERLABORATORIOS.

Capacitación del personal de laboratorio y muestreo.

Laboratorio Acreditado por el COFILAB para análisis en muestras líquidas, sólidas y gaseosas.

Laboratorio de Ensayo acreditado N°: LE 246 por el Organismo Argentino de Acreditación OAA. Alcance de la acreditación: Determinación de conductividad Electrolítica en Aguas para Consumo Humano bajo los requisitos de la Norma ISO 17025: 2005 *"Requisitos Generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración"*.

### LABORATORIO INSCRIPTO EN:

- Registro de Laboratorios Ambientales N° 39 de la provincia de Chubut.
- Registro de Laboratorios Industriales de OPDS N° 135.
- Registro Provincial de Prestadores de Servicios Ambientales de la provincia de Neuquén (RePPSA). Expediente N° 6000- 00433315.
- Registro Oficial de Laboratorios Ambientales de la provincia de Córdoba (ROLA).
- Registro de Laboratorios de Determinaciones Ambientales de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (RELADA). Expediente N° L00 – 00006.
- Registro de Laboratorios de Análisis Ambientales de la provincia de Mendoza (Res. 490/2012)
- Convenio con la Universidad Nacional de Rosario (UNR-I.M.A.E) de cooperación mutua.



# STAFF Y EQUIPAMIENTO

*Director:* Bioq. Mauricio E. Palazzini

*Equipo Técnico:* Ing. Ambiental Ángeles Díaz Colodrero - Farmacéutica Fabiana Lingiardi - Ing. en Tecnología de los Alimentos Gabriela Perotti - Técnica Química Carina Marni - Técnico Químico Pablo Pruzzo - Técnica en Microbiología y Biotecnología Evelyn Marturano.-

*Control de Calidad:* Biotecnóloga Lorena Perlo.-

*Equipo de Monitoreo:* Técnicos en Higiene y Seguridad en el Trabajo: Gabriel Radrizzani, Lucio Di Florio, Mateo Masciotta.-

*Representaciones en:* Buenos Aires, Neuquén y Mendoza

*Administración:* Marcela Torresi.

*Dpto Comercial:* Leonela Cillis - Ma. Celeste Catera.

*Estudio Contable:* Estudio Rammuno y Asociados.

*Equipo de Abogados:* Casanovas, Mattos y Salvatierra.

*Principal Equipamiento:*

- Cromatógrafo de Gases Perkin Elmer Claurus 500 con FID
- Cromatógrafo de Gases Perkin Elmer Claurus 580 con AUTOSAMPLER y FID
- Cromatógrafo de Gases Varian 2000R con detector Masa (GC/MS)
- Absorción Atómica Perkin Elmer AA200 con generador de Hidruros
- Medidor de gases de conducto por método isocinético marca TDA
- Equipos de medición de Material Particulado de alto volumen TDA
- Equipos para mediciones laborales (dosímetros, puesta a tierra, carga térmica, vibraciones, etc.)



## FIRMA ELECTRÓNICA CERTIFICADA DE PROTOCOLOS E INFORMES

A partir de este software, el cliente puede acceder a los protocolos de análisis y presupuestos con Firma Electrónica Certificada (F.E.C.)

La F.E.C., es un Certificado Digital ID, clase 2 emitidos dentro de la Symantec Trust Network (S.T.N.) La S.T.N. es una infraestructura global de clave pública que provee certificados para aplicaciones sobre redes físicas e inalámbricas.

Certificados Clase 2: son certificados emitidos a individuos, donde se certifica la identidad del firmante. Estos certificados pueden ser utilizados para generar firmas digitales, encriptar y realizar controles de acceso.

Observaciones:

- Las firmas electrónicas (Certificado Digital ID) son válidos en formato digital, al ser impresos o cambiar a otro formato pierden validez.
- El Certificado Digital tiene la misma validez que protocolo impreso con sello y firma del director, siempre que se mantenga en el medio digital.





## AGUA Y EFLUENTES

Análisis agua:

Para consumo humano, riego, ganado

Hidrocarburos totales

Pesticidas

Control en prestadores de Servicios Públicos

(Cooperativas, Municipios y Comunas)

Control Decreto 351/79

Análisis Efluentes:

Análisis efluentes industriales

Análisis efluentes cloacales

Comparativa distintas normativas vigente

Control en industrias

Evaluación planta de tratamiento

## METODOLOGIA

Standard Methods

## SUELO Y SITIOS CONTAMINADOS

Contaminantes en suelos:

Sitios contaminados

Pasivos ambientales

Análisis de contaminantes comparados con normativa vigente.

Análisis de BTEX, GRO, DRO, MRO, TRNCC 1006/1005

PAH's, PCB's, pesticidas, metales pesados, etc.

Caracterización de suelos:

pH

Sulfatos

Materia Orgánica Total

Conductividad

Nitrógeno

Otras determinaciones

## METODOLOGIA

IRAM 29481



# CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS

Análisis de lixiviados

Análisis de barros según resolución 097/01  
de secretaria medio ambiente de la nación  
Análisis de DBO, DQO, Metales pesados.

## METODOLOGIA

EPA Sw846



# SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Polvo total

Polvo respirable

Ruido laboral

Vibraciones

Iluminación

Ventilación

Puesta a tierra

Carga térmica

Radiaciones UV

Gases ambiente (BTEX, COVs, PAH, etc)

Otras determinaciones decreto 351/79

Metales pesados



## METODOLOGIA

NIOSH OSHA

## EMISIONES EN CONDUCTO

### MÉTODOS ISOCINÉTICOS

Cinética de emisión

Temperatura

Presión

Material particulado como PM10

Monóxido de carbono (CO)

Oxidos de nitrógeno (NO<sub>2</sub>)

Dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>)

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

Oxígeno

Compuestos orgánicos volátiles (VOC's)

Modelación Gaussiana

Otras determinaciones

## CALIDAD DE AIRE

Material particulado en suspensión (PM10 – PM2,5)

Material particulado total (MPT)

Material particulado sedimentable 30 días

Monóxido de carbono (CO)

Oxidos de nitrógeno (NO<sub>2</sub>)

Dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>)

Cromo (Cr)

Plomo (Pb)

Benceno

Sulfuro de hidrógeno (SH<sub>2</sub>)

Ruidos molestos al vecindario

Otras determinaciones

## METODOLOGIA

EPA 40 CFR Part 50

## METODOLOGIA

EPA 1 A 29





legislacion-ambiental.com

Actualización permanente.

By LABAC ©

Acceda a un listado con toda la Normativa Ambiental y Ocupacional que le permite clasificarla como APLICABLE si es específica de la actividad de su empresa, GENERAL o NO APLICABLE.

#### *A medida de sus necesidades*

Permite crear una Matriz Legal Ambiental y Ocupacional EXCLUSIVA para cada sitio de operaciones o planta de cada Empresa.

#### *Clasificador de Normativa*

Permite la clasificación de cada normativa en APLICABLE-GENERAL-NO APLICABLE para facilitar el seguimiento de la legislación específica agilizando la gestión.

#### *Actualización permanente*

Las actualizaciones se cargan en la matriz por personal de legislación-ambiental.com y los usuarios asignados reciben un mail automático con la notificación de la misma.

#### *Seguimiento del cumplimiento de la normativa*

Para las normativas que APLICABLE permite el seguimiento para el caso de que se cumpla o no y asignar un plan de acción.

#### *Sistema de Alertas*

Posibilita la creación de acciones futuras con avisos electrónicos.

#### *365 x 24 desde cualquier lugar*

Disponible los 365 días del año las 24 horas y accesible desde cualquier lugar con acceso a Internet.

#### *Buscador y filtro avanzado*

Nuestro sistema cuenta con un Buscador de Legislación por tipo de norma, número y año, y con un Filtro Avanzado por Aplicación, Estado, Tema y Organismo.

#### *Más usuarios por sitio de operaciones*

Entrega de hasta 3 usuarios y contraseñas por Sitio de Operaciones de cada Empresa, con opción de más usuarios en caso de ser necesario.

## PRESENCIA EN PROVINCIAS ARGENTINAS

### CASA CENTRAL

Tel/Fax: 0341 4111357

Paraguay 727

Piso 6 Of. 2 - Oficina Comercial

Piso 2 Of. 5 - Oficina Técnica

(2000) - Rosario - Santa Fe

labac@labac-web.com.ar

### LABORATORIO

Tel/Fax: 03465 490226

Garibaldi 779

(2729) Carreras - Santa Fe

laboratorio@labac-web.com.ar

### REPRESENTACIONES

#### BUENOS AIRES

Coordinación del área:

Lic. Guillermo del Pup

12 de Octubre 2380

(1879) Quilmes Oeste (Buenos Aires)

capital@labac-web.com.ar

Cel: 011 1532471631

#### NEUQUEN

Coordinación del área:

Tec. José Alfieri

Bouquet Roldan 132

(8300) Neuquén (Neuquén)

neuquen@labac-web.com.ar

Cel: 0299 156049346

#### MENDOZA

Coordinación del área:

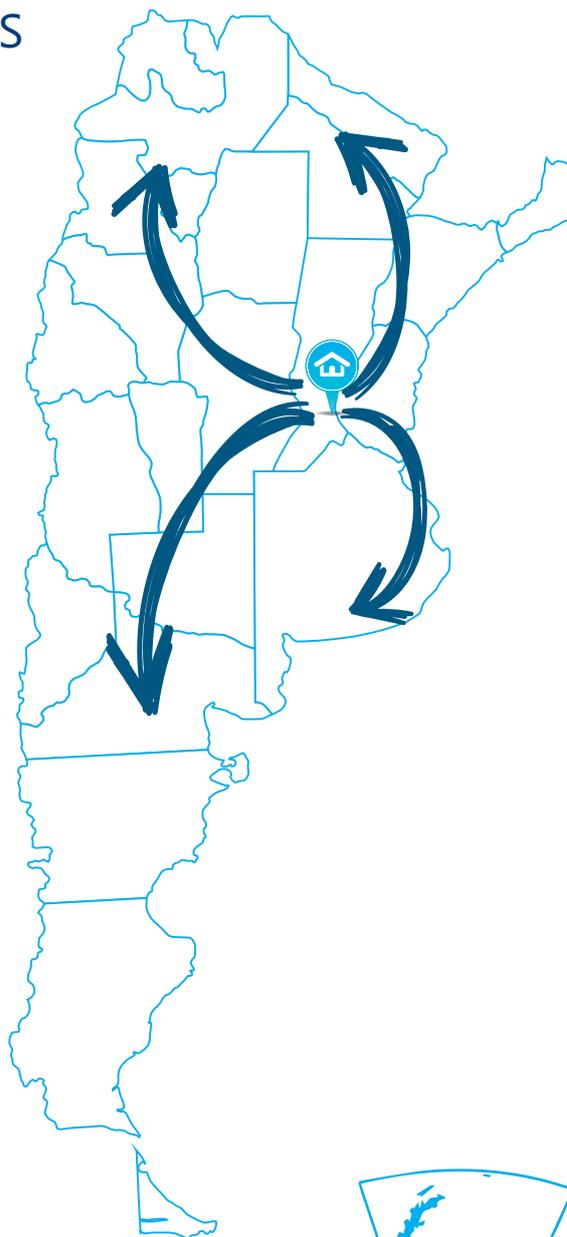
Tec. Horacio Sotto Velazquez

San Martin 6330

(5505) Carrodilla-Lujan de Cuyo (Mendoza)

mendoza@labac-web.com.ar

Tel: 0261 496 4698



## ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES



The background is a deep blue gradient with abstract, flowing white and light blue lines that create a sense of motion and depth. A white arrow shape is visible on the left side, pointing towards the right.

[www.labac-web.com.ar](http://www.labac-web.com.ar)