



**Programa:** Calidad

**Subprograma:** Calidad de Desempeño, Métodos y Recursos

**Objetivos del Subprograma:** Llevar adelante la gestión del CTE en un marco de permanente mejora. En la búsqueda de la excelencia, se desarrollan actividades de capacitación, de certificación de métodos y de mejora de los recursos disponibles para la acción de control

**Período:** Enero 2020 a diciembre 2021

# 1. Certificación del Laboratorio de Análisis Industriales del CTE

## 1.1. Certificación COFILAB

A continuación, se informan las tareas realizadas para cumplir con el mantenimiento de la certificación de la competencia técnica del Laboratorio de Análisis Industriales del CTE otorgada en mayo de 2008 por el Consejo de Fiscalización de Laboratorios (COFILAB), en el marco del Plan Nacional de Fiscalización de Laboratorios.

El proceso de mantenimiento de esta certificación consiste en:

- Auditorías de mantenimiento de la certificación.
- Participación en Ensayos de Aptitud de Interlaboratorios (EAI).

### Auditorías de Mantenimiento de la Certificación ante el COFILAB

A raíz de la cuarentena, durante los años 2020 y 2021 no se realizaron auditorías externas por parte del personal del Consejo de Fiscalización de Laboratorios de la Fundación Química Argentina (COFILAB).

### Participación en Ensayos de Aptitud de Interlaboratorios

Por el mismo motivo fueron pospuestos los ensayos interlaboratorios que a diferencia de años anteriores recién comenzaron a realizarse después del mes de julio de 2020. Durante el 2021 las fechas de realización se restablecieron a los cronogramas habituales.

A continuación se detallan los interlaboratorios en los que se participó y las fechas de realización:

Código	Observaciones	Fecha
AP-01-2	Caracterización de aguas para el consumo humano (metales)	Julio 2020
AP-01	Caracterización de aguas para el consumo humano	Agosto 2020
BTEX	BTEX	Septiembre 2020
EL-02-2	Efluente líquido	Septiembre 2020
EL-01	Efluente líquido	Octubre 2020
EL-02-1	Efluente líquido	Octubre 2020
AP-01	Caracterización de aguas para el consumo humano	Diciembre 2020



Código	Observaciones	Fecha
EL-01	Efluente líquido	Abril 2021
EL-02-1	Efluente líquido	Abril 2021
AP-01_2	Caracterización de aguas para el consumo humano (metales)	Mayo 2021
AP-01_1	Caracterización de aguas para el consumo humano	Junio 2021
EL-02-2	Efluente líquido	Julio 2021
BTEX	BTEX	Julio 2021
EL-01	Efluente líquido	Agosto 2021
EL-02-1	Efluente líquido	Agosto 2021
AP-01_1	Caracterización de aguas para el consumo humano	Octubre 2021

En todos los EAI se obtuvieron resultados satisfactorios.

## 1.2. Auditorías de Control del OPDS.

Durante los años 2020 y 2021 no se recibieron inspecciones al Laboratorio del CTE por parte del Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible (OPDS).

A comienzos del 2020 se confirmó la renovación de la habilitación del laboratorio de análisis industriales del CTE bajo la Resol. 41/2014 del OPDS:

- Certificado de habilitación N°: 106
- Expediente N°: EX2019-41719908-GDEBA-DGAOPDS
- Vencimiento: 8 de enero de 2025

## 1.3. Revisión de Manuales y Procedimientos

### 1.3.1. Laboratorio de Análisis Industriales

Se continuó trabajando bajo los lineamientos de la norma IRAM/ISO 17025, completando los trabajos que se venían realizando para la validación de las técnicas analíticas.

Durante el 2020 se realizó una nueva capacitación en validación de ensayos de laboratorio.

### 1.3.2. Aseguramiento de la Calidad del Monitoreo de Contaminantes Atmosféricos

Durante el 2021, a raíz de la implementación del nuevo Sistema de Gestión de Datos (SGD) – detallado en el subprograma Sistema de Monitoreo Online –, se realizó la revisión y actualización de los siguientes documentos de la carpeta de Procedimientos de Calidad de Monitoreo de Aire:

- procedimiento "CA-003 - Procedimiento de Validación"
- procedimiento "CA-003-A01 - Anexo Validación"
- procedimiento "CA-004-A02 - Planilla de registro de calibraciones"
- procedimiento "CA-007-A01 - Checklist mantenimiento 111"
- procedimiento "CA-008-A01 - Checklist mantenimiento 48C"
- procedimiento "CA-009-A01 - Checklist mantenimiento 146i"
- procedimiento "CA-010-A01 - Checklist mantenimiento 42i TL"
- procedimiento "CA-011-A01 - Checklist mantenimiento 43i TL"
- procedimiento "CA-012-A01 - Checklist mantenimiento TEOM 1400a"
- procedimiento "CA-013-A01 - Checklist mantenimiento 49C"
- procedimiento "CA-014-A01 - Checklist mantenimiento 49 PSC"
- procedimiento "CA-015-A01 - Checklist mantenimiento TEOM 1405"
- procedimiento "CA-016-A01 - Planilla de registro de Test analógicos"
- procedimiento "CA-022-A01 - Checklist mantenimiento 1160"
- procedimiento "CA-023-A01 - Checklist mantenimiento TEOM 1405DF"

### 1.3.3. Procedimientos de trabajo interno

Durante el año 2021 se realizó la actualización del documento:

- procedimiento "MI-011 - Uso y Verificación de Equipos Portátiles (y anexos 1 y 2)";



## 2. Otras Actividades

Dentro de esta clasificación se encuadran aquellas tareas y actuaciones no programadas en el cronograma de actividades que desarrollan el Coordinador, los Inspectores y los Monitoreadores Industriales. A continuación enumeramos las desarrolladas durante el año:

- **Mantenimiento de la habilitación del laboratorio ante el RENPRE**

Gestiones ante el Registro Nacional de Precursores Químicos (RENPRE) para la habilitación del laboratorio, incluyendo viajes a Buenos Aires.